



PARTS OF THE FLORA OF PANAMA CHECKED:

° FILE CARD MADE

MY FIELD NOTES

PART II: FASCICLE 1  
PART II: FASCICLE 2  
PART II: FASCICLE 3  
PART III: FASCICLE 1  
PART III: FASCICLE 2  
PART III: FASCICLE 3  
PART III: FASCICLE 4  
PART III: FASCICLE 5  
PART IV: FASCICLE 1  
PART IV: FASCICLE 1  
PART V: FASCICLE 2  
PART V: FASCICLE 3

TO REORDER THIS BOOK MENTION  
**ACORN No. 19**

SPECIFY NUMBER OF PAGES AND RULING  
A. C. McCLURG & CO., CHICAGO

2/5

See ALSO  
CONTRIBUTIONS Pt. Pan.

NOTE: *Mythocarpus septentrionalis* DENNIS. IS A COMMON  
TREE ON MADDEN LAKE - SEE SCHARY 2888, CITATION  
OF TUNBA VISTA COLLECTION. MAKE CARD

*Quercus copayensis* C. H. MULL. - POTRERO MULETO TO SUMMIT OF  
CHIRIQUI VOLCANO - MAKE CARD

ISOETES PANAMENSIS MAXON & MCKENZIE - ROADSIDE JONCS NEAR BEDUCO



Allen, Paul H.

BOOK 5. Costa Rica, Colombia, Panama

Identification list 1 - 6772

Paul Allen

p. 144 turn - be  
careful







# Identifications

1	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	Fl. Pan. II: 1: 104
2	<i>Mimosa casta</i> L.	Fl. Pan. II: 2: 271
3	<del><i>Selaginella flagellata</i> Spring</del>	<del>M. B. &amp; Harb.</del>
4	<del><i>Cyperus limbaris</i> L.</del>	<del>Fl. Pan. II: 2: 193</del>
5	<del><i>Myriosma panamensis</i> Standl.</del>	<del>M. B. &amp; Harb.</del>
6	<del><i>Fimbristylis spadicosa</i> (L.) Vahl</del>	<del>Fl. Pan. II: 2: 205</del>
7	<del><i>Hypocyrta</i> sp.</del>	<del>M. B. &amp; Harb.</del>
8	<del><i>Cinchona brownii</i> Roem. &amp; Scholt.</del>	<del>Fl. Pan. II: 1: 154</del>
9	<i>Paspalum centrale</i> Chase	Fl. Pan. II: 1: 109
10	<del><i>Elaphoglossum</i> sp.</del>	<del>M. B. &amp; Harb.</del>
11	<i>Paspalum virgatum</i> L.	Fl. Pan. II: 1: 106
12	<i>Pteris punctata</i> Willd.	M. B. & Harb.
13	<i>Bactris barronis</i> Bailey	Fl. Pan. II: 2: 250
14	FUNGUS	
15	<i>Psychotria marginata</i> Sw.	M. B. & Harb.
16	FUNGUS	
17	FUNGUS	
18	<i>Asplenium</i> sp.	
19	FERN	
20	FERN	
21	<i>Oncidium pusillum</i> (L.) Rchb. f.	Fl. Pan. III: 5: 540
22	<i>Eumnosiphon panamensis</i> Jonker	Fl. Pan. III: 1: 45
23	<i>Leptanthes azurea</i> (Karst.) Gilg.	M. B. & Harb.
24	<i>Logidium elegans</i> (Vahl) Presl	" " "
25	<i>Mabea occidentalis</i> Benth.	M. B. & Harb.
26	<i>Bonzalagunia rudis</i> Standl.	M. B. & Harb.
27	<i>Pithecolobium longifolium</i> (Naud.) Standl.	Fl. Pan. II: 2: 221
28	<i>Lindonia rivahis</i> Benth.	M. B. & Harb.
29	Rubiaceae	
30	TREE - 12 FT.	
31	SHrub - 3 FT.	
32	<i>Selaginella arthritica</i> Alston	M. B. & Harb.
33	Lichen	
34	<i>Cuphea utriculosa</i>	My Field Notes
35	<i>Peperomia hispidiorhachis</i> Yunker	Fl. Pan. II: 1: 112
36	<i>Pelluciera rhizophorae</i> Pl. & Tr.	My Field Notes
37	<del><i>Buchnera pusilla</i> HBK.</del>	<del>Pinnell, Kuhn</del>
38	<i>Cyperus diffusus</i> Vahl	Fl. Pan. II: 2: 197
39	<i>Entada polystachya</i> (L.) DC.	Fl. Pan. II: 2: 297
40	<i>Buchenavia capitata</i> (Vahl) Eichl.	M. B. & Harb.
41	<i>Lygodium venustum</i> Sw.	" " "
42	SHrub - Rubiaceae	
43	<i>Peperomia killipi</i> Trell.	Fl. Pan. IV: 1: 92
44	<i>Elaphoglossum</i> sp.	M. B. & Harb.
45	<i>Phyoptaris cumingiana</i> (Kunze) Kuntze	" " "



- |    |                                                                    |                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 41 | FERN                                                               |                                 |
| 42 | BACTRIS SUPERIOR BAILLEY                                           | FL. PAN. II: 2: 252             |
| 43 | PRYOPTERIS NICARAGUENSIS (FOURN.) C. CHA.                          | M. B. D. HERB.                  |
| 44 | LICHEN                                                             |                                 |
| 45 | FUNGUS                                                             |                                 |
| 46 | ELAPHOGLOSSUM GILLOSELLOIDES (PRESL) WREGE                         | M. B. D. HERB.                  |
| 47 | EPiphytic ORCHID - EPIDENDRUM?                                     |                                 |
| 48 | PHRYDANOCYDIA CORYMBOSA (VENT.) BUR.                               | SEIBERT LAM.                    |
| 49 | LYCOPodium VEXUSTUM SW.                                            | M. B. D. HERB.                  |
| 50 | Leocnitis SCRIPTUS (SCHROB.) REHB. F.                              | FL. PAN. II: 5: 548             |
| 51 | <del>CONOSTYLIS SPECIOSA NOD.</del><br>TRICHOPIA MACULATA REHB. F. | FL. PAN. III: 5: 484            |
| 52 | MALVACEAE - SHRUB                                                  |                                 |
| 53 | PLEUROTALLIS GROBYI BATEM. ex LINDL.                               | FL. PAN. III: 2: 224            |
| 54 | PLEUROTALLIS BRIDHAMII S. WATS.                                    | FL. PAN. III: 2: 210            |
| 55 | FERN                                                               |                                 |
| 56 | PTERODRIS PROBABLY P. PUMILA (BONPL.) NAUD.                        | HERSON LAM.                     |
| 57 | CATASETUM WARCZEWITZII LINDL.                                      | FL. PAN. III: 4: 367            |
| 58 | BESONIA GLEBEA LIEBM.                                              | SMITH MESS.                     |
| 59 | SOBRALIA SUAVEOLANS REHB. F.                                       | FL. PAN. III: 2: 142            |
| 60 | ORCHID?                                                            |                                 |
| 61 | LOCKHARTIA MICRANTHA REHB. F.                                      | FL. PAN. III: 5: 556            |
| 62 | ORCHID?                                                            |                                 |
| 63 | PLEUROTALLIS THIESBRECHTIANA RICH. & DALL.                         | FL. PAN. III: 2: 229            |
| 64 | MORMODES IGNEUM LINDL. & PAXT.                                     | FL. PAN. III: 4: 357            |
| 65 | CYCNOCHES CHLOROCYDON KLOTZSCH                                     | FL. PAN. III: 4: 370            |
| 66 |                                                                    |                                 |
| 67 | XIPHIDIUM CAERULEUM AUBL.                                          | FL. PAN. III: 1: 11             |
| 68 | ASPASIA EPIDENDROIDES VAR. PRINCIPISSA (REHB. F.) ALLAN            | FL. PAN. III: 5: 501            |
| 69 |                                                                    |                                 |
| 70 |                                                                    |                                 |
| 71 | ARDISIA - MINOR STANDL.<br>- ARDISIA RIGIDIFOLIA LUNDOLL           | M. B. D. HERB.<br>M. B. D. NOTE |
| 72 | MICONIA AMPLAXANS (CAVEN.) TRITANA                                 | HERSON LAM.                     |
| 73 | RHYNCHANTHERA MEXICANA DC.                                         | HERSON MESS.                    |
| 74 | CRANICHES MUSCOSA SW.                                              | FL. PAN. III: 2: 148            |
| 75 | EUPATORIUM DILEIODES (DC) HANSL.                                   | M. B. D. HERB.                  |
| 76 | MORMODES COLOSSUS REHB. F.                                         | FL. PAN. III: 4: 355            |
| 77 | CALOA URTICIFOLIA (MILL.) DC                                       | M. B. D. HERB.                  |
| 78 | MUCUNA STONEI FAUC. & REWDE                                        | M. B. D. HERB.                  |
| 79 | OYE DAEA VERBESINOIDES DC                                          | M. B. D. HERB.                  |
| 80 | MELOCHIA LUPULINA SW.                                              | M. B. D. HERB.                  |



- 81 SHRUB - 9 FT.
- 82 *PARATHAMUS Allanii* WOODS. N. Sp. Fl. Pan. V: 2: 121
- 83 *EUPATORIUM SIDARITIS* Benth. M. B. K. HERB.
- 84 *Pilea HERNIARIoides* (Sw.) Lindl. M. B. K. HERB.
- 85 *Diosmodium CANALIFOLIUM* (HBK.) DC. M. B. K. HERB.
- 86 *PHYOPTERIS angula* (H. & B.) KUNTZE ! M. B. K. HERB.
- 87
- 88
- 89
- 90 Shrub tree - 9 FT.
- 91 SHRUB - 6 FT.
- 92 *RUSSELLIA SARMENTOSA* VAEG. M. B. K. HERB.
- 93 SHRUB - 6 FT.
- 94 *BEDONIA GLEBEA* Liebm. SMITH MSS.
- 95 *ADIANTUM COCCINNUM* H. & B. ! M. B. K. HERB.
- 96 SHRUB - 6 FT.
- 97 *EUPATORIUM THELEANUM* KLATT NATL. MUS. HERB.
- 98 *Echecharis Filiculmis* KUNTH Fl. Pan. II: 2: 201
- 99 Shrub HERB
- 100 TREE - 12 FT.
- 101 *CRIDARON KARWINSKIANUS* DC. NATL. MUS. HERB.
- 102 *Miconia ARGENTEA* (Sw.) DC. THORSON MSS.
- 103 *GOVANIA JOHNSONIA* (Jacq.) URBAN M. B. K. HERB.
- 104 Herb
- 105 *HETERANTHERA RENIFORMIS* R. & P. Fl. Pan. II: 3: 556
- 106 *KYLLINGA BREVIFOLIA* ROTH. Fl. Pan. II: 2: 167
- 107 *Echecharis RETROFLEXA* (Poir.) URBAN Fl. Pan. II: 2: 200
- 108 *Pithecolobium LONGIFOLIUM* (H. & B.) STANDL. Fl. Pan. V: 2: 221
- 109 *ACTINURUS LONGIFLORA* DC. M. B. K. HERB.
- 110 *CASSIA DIGNELLA* L. Fl. Pan. II: 3: 56
- 111 *ERYTHRINA GIBBOSA* CVF. M. B. K. HERB.
- 112 *Centropogon MAXONIANA* Bl. NATL. MUS. HERB.
- 113 *ANDROPOGON CONDENSATUS* HBK. THORSON MSS.
- 114 *FARAMEA OCCIDENTALIS* (L.) RICH. Fl. Pan. II: 1: 167
- 115 *SCLERIA BRACTEATA* CAV. M. B. K. HERB.
- 116 *MACROCNEUM FLAVESCENS* (Benth.) Wedd. Fl. Pan. II: 2: 221
- 117 *CASSIA WILLIAMSII* (Brit. & Rose) Standl. M. B. K. HERB.
- 118 *Lichen* Fl. Pan. II: 3: 70
- 119 *Lichen*
- 120 SHRUB - 6 FT.
- 121 *ISACHNE ARUNDINACEA* (SWARTZ) BRISEB. Fl. Pan. II: 1: 143
- 122 *EUPHARIS BOUCHEI* WOODSON & ALLEN Fl. Pan. III: 1: 24



- |     |                                                                                |                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 121 | SHRUB - 5 FT.                                                                  |                                        |
| 122 | Lichen                                                                         |                                        |
| 123 | FUNGUS                                                                         |                                        |
| 124 | FUNGUS                                                                         |                                        |
| 125 | TREE - 12 FT.                                                                  |                                        |
| 126 | <i>Calycophyllum candidissimum</i> (VANK.) DC.                                 | M. B. & H. HERB.                       |
| 127 | <i>Salvinella cuspidata</i> LINK                                               | M. B. & H. HERB.                       |
| 128 | <i>ARUNDINELLA BERTERONIANA</i> (SCHULT.) HITCHC. & CHASE                      | FL. PAN. II: 1: 71                     |
| 129 | <i>OPLISMENUS HIRTELLUS</i> (L.) BEAUV.                                        | FL. PAN. II: 1: 144                    |
| 130 | <i>PRASCOTIA OLIVANTHA</i> (SW.) LINCOL.                                       | FL. PAN. III: 2: 146                   |
| 131 | <i>CASALPINA GRIOSAEUS</i> BENTH.<br><del><i>Salvia occidentalis</i> SW.</del> | FL. PAN. II: 3: 89<br>EJ. PAN. HITCHC. |
| 132 | <i>ANEMIA OBLONSIFOLIA</i> (Cav.) SW.                                          | M. B. & H. HERB.                       |
| 133 | <i>PEPEROMIA COCHLEANA</i> TRAL.                                               | FL. PAN. IV: 1: 95                     |
| 134 | <i>Elaphoglossum</i> sp.                                                       | M. B. & H. HERB.                       |
| 135 | <i>CYPARUS TENUIS</i> SW.                                                      | FL. PAN. II: 2: 192                    |
| 136 |                                                                                |                                        |
| 137 | <i>MUHLENBERGIA TENELLA</i> (HBK.) TRIN.                                       | FL. PAN. II: 1: 42                     |
| 138 | <i>Salvinella lincolata</i> SPRING                                             | M. B. & H. HERB.                       |
| 139 | TREE - 18 FT.                                                                  |                                        |
| 140 | <i>ARUNDINELLA BERTERONIANA</i> (SCHULT.) HITCHC. & CHASE                      | FL. PAN. II: 1: 71                     |
| 141 | <i>MUHLENBERGIA TENELLA</i> (HBK.) TRIN.                                       | FL. PAN. II: 1: 42                     |
| 142 | <i>CHOTAMIA INCANA</i> L.<br><i>LASIACIS ROSCIFOLIA</i> (HBK.) HITCHC.         | Subsp. n. sp.<br>FL. PAN. II: 1: 138   |
| 143 | <i>ELAPHOGLOSSUM PETIOLATUM</i> (SW.) URBAN                                    | M. B. & H. HERB.                       |
| 144 | <i>SLOANEA QUADRIVALVIS</i> SEEM.                                              | M. B. & H. HERB.                       |
| 145 | <i>PHRASMIPEDIUM LONGIFOLIUM</i> (WAGG. & ROSE F.) ROLFE                       | FL. PAN. III: 2: 116                   |
| 146 |                                                                                |                                        |
| 147 | <i>PITYROBRAMMA SCHAFFNERI</i> (FEE) WENTHARDY                                 | M. B. & H. HERB.                       |
| 148 | <i>ARDISIA REVOLUTA</i> HBK.                                                   | M. B. & H. HERB.                       |
| 149 | <i>PEPEROMIA CYCLOPHYLLA</i> MIP.                                              | FL. PAN. II: 1: 84                     |
| 150 | <i>DIPYMOPTANAX MOROTONI</i> (AUBL.) DENE. & BLANCH                            | M. B. & H. HERB.                       |
| 151 | <i>BULBOSTYLIS PARADOXA</i> (SPRENG.) LINDMAN                                  | FL. PAN. II: 2: 202                    |
| 152 | GRASS                                                                          |                                        |
| 153 | GRASS                                                                          |                                        |
| 154 | <i>INGA MULTIVISA</i> BENTH.                                                   | FL. PAN. V: 2: 199                     |
| 155 | <i>Lippia oxyphyllaria</i> (D. SM.) STANDL.                                    | M. B. & H. HERB.                       |
| 156 | <i>Solanum DONNELL-SMITHII</i> COULT.                                          | M. B. & H. HERB.                       |
| 157 | <i>Smilax SPINOSA</i> MILL. ✓                                                  | FL. PAN. III: 1: 7                     |
| 158 | <i>Ficus ORSTEDIANA</i> MIP.                                                   | M. B. & H. HERB.                       |
| 159 | VINE                                                                           |                                        |
| 160 | <i>INGA SPURIA</i> H. & B. ex WILLD.                                           | FL. PAN. V: 2: 196                     |



161	<i>Miconia borealis</i> L.	HERSON MBS.
° 162	<i>Erythroxylon amplum</i> Benth.	M. B. K. HARB.
163	<i>Myrcia oerstedi</i> Barb.	Field Mus. Herbarium
164	<i>Dryopteris Hostmanni</i> (Kl.) Maxon & Morton	M. B. K. HARB.
165	<i>Clidemia rubra</i> (Aubl.) Mart.	HERSON MBS.
166	<i>Lycopodium carnum</i> L.	M. B. K. HARB.
° 167	<i>Sobralia fraxans</i> Lindl.	Fl. Pan. III: 2: 137
168	Tree - 30 ft.	
169	<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.	M. B. K. HARB.
170	<i>Miconia ibaguensis</i> (Bongl.) Triana	HERSON MBS.
171	<i>Dryopteris Lindisii</i> C. Chr. <del><i>Colea lacryma-jobi</i> L.</del>	M. B. K. HARB. Fl. Pan. II: 1: 183
172	<i>Lindsaya stricta</i> (Sw.) Dry.	M. B. K. HARB.
173	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	M. B. K. HARB.
174	Fern	
175	<i>Trichomanes laloei</i> Fourn.	M. B. K. HARB.
° 176	<i>Lasiacis ruscifolia</i> (HBK) Hitchc.	Fl. Pan. II: 1: 138
° 177	<i>Eupatorium vitalbae</i> DC.	M. B. K. HARB.
° 178	<i>Vernonia canescens</i> HBK.	NATH. MUS. LITTE.
° 179	<i>Barleria micans</i> Nees ✓	M. B. K. HARB.
° 180	<i>Aphelandra deppeana</i> S. & C. ✓	" " "
181	<i>Bauhinia unguiculata</i> L. <i>Chibadium leiocarpum</i> Steetz	Fl. Pan. II: 3 NATH. MUS. LITTE.
° 182	<i>Rhynchospora cephelotes</i> (L.) Vahl ✓	Fl. Pan. II: 2: 213
183	Small Herb	
° 184	<i>Servania acuta</i> Tr. & Planch ? det. Killip	M. B. K. HARB.
° 185	<i>Piper taboanum</i> C. DC.	Fl. Pan. II: 1: 39
186	Tree - 9 ft.	
187	Bushy Herb	
188	Tree - 12 ft.	
189	Tree - 20 ft.	
° 190	<i>Tresina callosa</i> L.	M. B. K. HARB.
° 191	<i>Rhynchosia reticulata</i> (Sw.) DC.	" " "
° 192	<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urban	M. B. K. HARB.
193	<i>Dryopteris pedata</i> var. <i>palmata</i> (Willd.) Hicken	M. B. K. HARB.
194	Herb	
° 195	<i>Haxisea bidentata</i> Lindl.	Fl. Pan. III: 2: 245
° 196	<i>Pedilanthus titnyraloides</i> Poit.	M. B. K. HARB.
197	<i>Canavalia villosa</i> Benth. <del><i>Conostegia speciosa</i> Naud. (Vety. Amazon)</del>	M. B. K. HARB. HERSON MBS.
198	Tree - 18 ft.	
199	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Fl. Pan. II: 3: 30
° 200	<i>Servania atropurpurea</i> Sauv. & Wright	M. B. K. HARB.



- |     |                                                                |                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 201 | TRIXIS RADIALIS (L.) KUNTZE                                    | M. B. N. HERB.                     |
| 202 | SHRUB - 7 FT.                                                  |                                    |
| 203 | SPATHIOPHYLLUM FRIEDRICHSII SCHOTT                             | M. B. N. HERB.                     |
| 204 | MICONIA ALBICANS (SW.) TRIANA                                  | KLASSEN MESS.                      |
| 205 | AMPHILOPHIUM PANICULATUM (L.) HBK.                             | SCHUBERT LAM.                      |
| 206 | SCANDENT SHRUB - 9 FT.                                         |                                    |
| 207 | STEVIA LUCIDA LAB.                                             | NATH. MESS. LAM.                   |
| 208 | FERN                                                           |                                    |
| 209 | SCLERIA LATIFOLIA SW.                                          | FL. PAN. II: 2: 220                |
| 210 | same                                                           |                                    |
| 211 | CENTROPONON NUTANS PLANCH & TRIANA                             | M. B. N. HERB.                     |
| 212 | BURMEISTERA COCCINEA REICH.                                    | M. B. N. HERB.                     |
| 213 | BEDONIA VILLOSETIOLA C. DC.                                    | SMITH MESS.                        |
| 214 | SHRUB - 3 FT.                                                  |                                    |
| 215 | CUPHEA EPILOBIOFOLIA KOEHN.                                    | M. B. N. HERB.                     |
| 216 | SCLERINELLA ARABICA ALSTON                                     | M. B. N. HERB.                     |
| 217 | SALVIA TILIAEFOLIA VAILL.                                      | M. B. N. HERB.                     |
| 218 | ACROTIS LUYANA COEN.                                           | KLASSEN MESS.                      |
| 219 | PODANDROBYNE CHIRIQUENSIS (STANDL.) WOODSON                    | FL. PAN. II: 1: 85                 |
| 220 | BEDONIA ESTRELLANSIS C. DC.                                    | SMITH MESS.                        |
| 221 | BEDONIA ELABRA AUBL.                                           | SMITH MESS.                        |
| 222 | ELAPHOGLOSSUM SP.<br>ADERATUM PANAMENSE ROB. - NOTES SAY FERN! | M. B. N. HERB.<br>NATH. MESS. LAM. |
| 223 | FERN                                                           |                                    |
| 224 |                                                                |                                    |
| 225 | ONCIDIUM OBRIZATUM REICH. F.                                   | FL. PAN. III: 5: 533               |
| 226 | RHAPIDOPHYLLUM FILTATA (SW.) SCHOTT.                           | M. B. N. HERB.                     |
| 227 | FERN                                                           |                                    |
| 228 | MICONIA CILIATA (RICH.) DC. NOTES SAY FERN!                    | KLASSEN MESS.                      |
| 229 | FERN                                                           |                                    |
| 230 | FERN                                                           |                                    |
| 231 | FERN                                                           |                                    |
| 232 | NEPHTHALYSIS SP. AFF. N. PERTINATA (WILLD.) SCHOTT             | M. B. N. HERB.                     |
| 233 | ELAPHOGLOSSUM SILIQUOIDES (VENNEM) C. CHA.                     | M. B. N. HERB.                     |
| 234 | BEDONIA TONOUZII C. DC.                                        | SMITH MESS.                        |
| 235 | DIOSCOREA LEPIDA MORTON ✓                                      | FL. PAN. III: 1: 30                |
| 236 | ONCIDIUM CHEIROPHORUM REICH. F.                                | FL. PAN. III: 5: 524               |
| 237 | MICONIA GRACILIS TRIANA                                        | KLASSEN MESS.                      |
| 238 | BEDONIA VILLOSETIOLA C. DC.<br>BACCHARIS SPLENDENS HEERING     | SMITH MESS.<br>NATH. MESS. LAM.    |
| 239 | NEUROLENA LOBATA (L.) R. BR.                                   | M. B. N. HERB.                     |
| 240 | FUNGUS                                                         |                                    |



241	MELAMPODIUM DIVARICATUM (RICH.) DC.	MIDWEST. HERB.
242	FUNGUS	
243	FUNGUS	
244	ANISOMERIS RECORDII STANDL.	Field Mus.
245	STREPTOCHAETA SPICATA SCHRAD. EX NEES	Fl. Pan. II: 1: 18
246	MASSERIA FLORIBUNDA HBK BALTIMORA RECTA L.	Field Museum Herbarium NAT. MUS. LEX. 1894.
247	RINOREA SPUMATA BLAKE	MIDWEST. HERB.
248		
249	CONNARUS WILLIAMSII BRITTON	Fl. Pan. II: 2: 169
250	PICRAMNIA LATIFOLIA TUL.	CHICAGO NAT. HIST. MUSE.
251		
252	PEPERONIA CYCLOPHYLLA MIP.	Fl. Pan. III: 1: 84
253	FUNGUS	
254	FUNGUS	
255	COSTUS	My Field Notes
256	SHAUB - EXT.	
257	APHELANDRA ELABORATA WILLO.	MIDWEST. HERB.
258	FRAN.	
259	HELICONIA SUBULATA R. & P.	Fl. Pan. III: 1: 55
260	PIPER MARTINATUM VAR. ANISATUM (HBK.) C. DC.	Fl. Pan. IV: 1: 17
261	BROWNEOPSIS EXCALSA PITTIER	Fl. Pan. I: 3: 37
262	PEPERONIA QUADRANGULARIS (Thoungs.) A. DIETR.	Fl. Pan. III: 1: 85
263	ACALYPHA DIVERSIFOLIA VAEP.	MIDWEST. HERB.
264	CRINUM DARIENENSIS WOODSON	Fl. Pan. III: 1: 21
265	VITEX MASONIANA PITTIER	MIDWEST. HERB.
266	PENTAGONIA BRACHYOTIS STANDL.	MIDWEST. HERB.
267	STOMATOPHYLLON HUMBOLOTIANUM VUZZ.	MIDWEST. HERB.
268	NEEA ACUMINATISSIMA STANDL.	" " "
269	SANCHESIA JENNELLII LEONARD	MIDWEST. HERB.
270	PIPER LUCIDAUDENS VAR. ALLENII (TASH.) YUNCKER	Fl. Pan. IV: 1: 42
271	CENTROSEMA PUBESCENS BRITT.	MIDWEST. HERB.
272	TREE - 150 FT. Fl. white. !!	
273	BRIAS FENDLERI SEEM.	MIDWEST. HERB.
274	IPOMOEA TRILOBA L.	MIDWEST. HERB.
275	CASSIA LEIOPHYLLA VOBEL	Fl. Pan. II: 3: 68.
276	CASTILHA FALLAX COOK	MIDWEST. HERB.
277	PRIORIA COCAIFERA BRISSE.	Fl. Pan. II: 3: 28
278	WITIA PANAMENSIS BRITT. & ROSE	MIDWEST. HERB.
279	PHRYGANOCYDIA CORYMBOSA (VENTI) BUR.	SELECT HERB. - Field Mus. (Herbarium) MIDWEST. HERB.
280	HURA CARYITANS L.	



- °281 *PERESKIA BLEO* (HBK) DC. M.B.K. HERB.  
 °282 *HERRANIA JUMUNEA* (PITTIER) R.E. SCHULTZ M.B.K. HERB.  
 283 TREE - 75 FT. FL. WHITE  
 °284 *STYLOGYNNE RAMIFLORA* (OERST.) MAZ. M.B.K. HERB.  
 °285 *COLUMNEA PURPURATA* HANST. ✓ MORTON MSS.  
 286 TALL SHrub  
 287 *SERAPIWELLA EXALTATA* (KZE.) SPRENG M.B.K. HERB.  
 288 TREE - 6 FT.  
 °289 *HASSELLTIA FLORIBUNDA* HBK M.B.K. HERB.  
 °290 *ANTHURIUM MYOSUROIDES* (HBK) ENDL. FL. PAN. II: 3: 424  
 291 VINE  
 °292 *PASSIFLORA FOETIDA* VAR. *ISTHMI* Killip M.B.K. HERB.  
 °293 *TRIPLARIS CARACASANA* CHAM. M.B.K. HERB.  
 294 *TOJODIA JACCOX* BL. N.S.P. LEASON MSS.  
 295 FUNGUS  
 °296 *CAVANILLESIA PLATANIFOLIA* Ruiz & Pavon M.B.K. HERB.  
 297 TREE - 90 FT. !!  
 °298 *IXORA FLORIBUNDA* (RICH.) EXISAB. M.B.K. HERB.  
 299 TREE - 150 FT. !!  
 °300 *GUADUA ACULEATA* Rupr. ex. FOURN. FL. PAN. II: 1: 15  
 °301 *PLUMERIA RUBRA* L. var. *ACUTIFOLIA* (POIR.) WOODSON M.B.K. HERB.  
 °302 *QUAECUS GULIELMI-TRELEASEI* C.H. MULL. MULLER MSS.  
 303 *QUAECUS OCCARPA* LIEBH. MULLER MSS.  
 °304 *SOLANDRA GRANDIFLORA* SW. M.B.K. HERB.  
 °305 *CONOPOGONIS PANAMENSIS* WOODS. N.S.P. M.B.K. HERB.  
 °306 *CARLUDOVICA MICROPHYLLA* OERST. FL. PAN. II: 2: 303  
 °307 *SENECIO COPAYENSIS* GREENM. M.B.K. HERB.  
 308 TREE - 35 FT.  
 °309 *BECCONIA FRUTESCENS* L. ✓ FL. PAN. V: 1: 72  
 310 TREE - 60 FT.  
 311  
 °312 *CARDAMINE OVATA* Benth. ✓ FL. PAN. V: 1: 101  
 313 TREE - 15 FT.  
 314 TREE 45 FT.  
 315 *BLAKEA FRACILIS* Haussk. LEASON MSS.  
 316 VINE  
 317 *MYRCIA OERSTEDIANA* Benth. Field MSS. Herbarium  
 °318 *MONNINA PITTIERI* CHOD. M.B.K. HERB.  
 °319 *CAHASTRUS PANAMENSIS* LUND. N.S.P. M.B.K. HERB.  
 320 TREE - 45 FT.



- °321 *ARDISIA FURFURACALLA* Standl. M.B.R. HARB.
- 322 VINE
- 323 *SWARTZIA SIMPLAX* (Sw.) Spreng. var. *DARICENSIS* (Pittier) Schuy. Fl. Pan. I:3:7.
- 324 *SWARTZIA JAMAICENSIS* Benth. Fl. Pan. I:3:5.
- 325 VINE
- 326 HERB
- 327 *CASSIA OXYPHYLLA* KUNTH var. *DARICENSIS* (Dr. & Rose) Schuy. Fl. Pan. I:3:79
- 328 *CRISTOLLOCHIA GRANDIFLORA*
- 329 TREE - 18 FT.
- 330 VINE
- 331 VINE
- °332 *Homolepis ATURENSIS* (HBK) Chase Fl. Pan. II:1:142
- 333 GRASS
- 334 *SELASINELLA* ~~*FRAXINATA* Spreng. var. aff.~~ MOLLIS A. BRAUN
- °335 *RUSSEKIA* sp. NOTES say tree, 25 ft. ! Jernall L. HARB.
- 336 HERB
- 337 *SELASINELLA*
- 338 TREE - 30 FT.
- °339 *HAISTERIA LONGIPES* Standl. M.B.R. HARB.
- 340 TREE - 25 FT. Fl. white - 1000 and many !!
- °341 *AEGIPHILA JAMAICENSIS* Molowne M.B.R. HARB.
- °342 *POTOMORPHE PECTATA* (L.) Miq. Fl. Pan. III:1:72
- °343 *CLAVIA MEZII* Pittier M.B.R. HARB.
- 344 HERB
- °345 *ANTHURUM MYOSURIPES* (HBK) Enoch M.B.R. HARB.
- 346 FERN
- 347 FERN
- 348 TREE - 45 FT.
- °349 *EUSTAVIA RHODANTHA* Standl. M.B.R. HARB.
- °350 *TRICHILIA MONTEANA* HBK. " " "
- °351 *PIPER VILLI-RAMULUM* C. DC. Fl. Pan. III:1:38
- 352 TREE - 15 FT.
- 353 LIANA
- 354 VINE
- 355 SHRUB
- ✓356 NOTES say "CAÑA AMARA" ! *CONDITIA SUBACUTICATA* (Benth.) Munz Blaser L. HARB.
- 357
- 358 SHRUB
- °359 *CYPERUS LUZULAE* (L.) Retz. Fl. Pan. II:2:196
- °360 *CYPERUS TENUIS* Sw. Fl. Pan. II:2:192



10

NOTE: COMMON INTRODUCED ASIATIC SHADE NATURALIZED ALONG TRANS-ISTHMIAN  
HIGHWAY FROM DATUN TO RIO CHANES IS FLEMINGIA STROBILIFERA  
(L.) R. BR.

Cliffh in  
Habitat

- |      |                                            |                      |
|------|--------------------------------------------|----------------------|
| °361 | SCHARRIA PTEROTA VAR. MELALEUCA VITTEN     | Fl. Pan. II: 2: 222  |
| °362 | PAVONIA MAXONII STANDL.                    | MILB. R. HERB.       |
| °363 | COMMELINA DIFFUSA BURM.                    | Fl. Pan. II: 3: 547  |
| °364 | RENEALMIA EXALTATA L. F.                   | Fl. Pan. II: 1: 62   |
| 365  | STAMMADENIA GRANDIFLORA (JACQ.) MIER       | MILB. R. HERB.       |
| 366  | PRESTONIA IDOMAEI FOLIA A. DC.             | MILB. R. HERB.       |
| °367 | DICHORISANDRA HEXANDRA (AUBL.) STANLEY     | Fl. Pan. II: 3: 543  |
| 368  | TREE - 9 FT.                               |                      |
| 369  | CASCADINE HERB                             |                      |
| °370 | RHYNCHANTHUS MEXICANA DC.                  | Herb. Pan.           |
| °371 | EUPHORBIA ODORATA (JACQ.) LAM.             | MILB. R. HERB.       |
| 372  | ADANTUM TETRAHYLLUM H. & B.                | " " "                |
| 373  | TREE - 25 FT.                              |                      |
| °374 | BRASSIA ALLENII L. WILSON EX C. SCHWEINF.  | Fl. Pan. III: 5: 506 |
| 375  |                                            |                      |
| 376  |                                            |                      |
| 377  |                                            |                      |
| 378  |                                            |                      |
| 379  |                                            |                      |
| 380  |                                            |                      |
| 381  |                                            |                      |
| °382 | ACISANTHUS QUADRATUS PAR.                  | Herb. Pan.           |
| 383  | PROBABLY LOST IN THE FIRE OF SEPT. 2, 1937 |                      |
| 384  |                                            |                      |
| 385  |                                            |                      |
| 386  |                                            |                      |
| 387  |                                            |                      |
| 388  |                                            |                      |
| 389  |                                            |                      |
| 390  |                                            |                      |
| 391  |                                            |                      |
| 392  |                                            |                      |
| 393  |                                            |                      |
| 394  |                                            |                      |
| 395  |                                            |                      |
| 396  |                                            |                      |
| 397  |                                            |                      |
| 398  |                                            |                      |
| 399  |                                            |                      |
| 400  |                                            |                      |



VCTY. MADDEN DAM - CANAL ZONE - 80 FT. (AZORE CADILLO Trail) 11  
September 11, 1937 - Collected by Jack & Dorothy Allen

S.N. - PELTASTER ISTHMICUS WOODSON - HOPE VINE - FLOWERS pale greenish  
yellow - NOT FRAGRANT WHEN SEEN -

401		
402		
403		
404		
405		
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		



441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

CLIDENIA DENTATA D. DON.

this is probably a

Hymenophyllum collected Gleason letter-

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

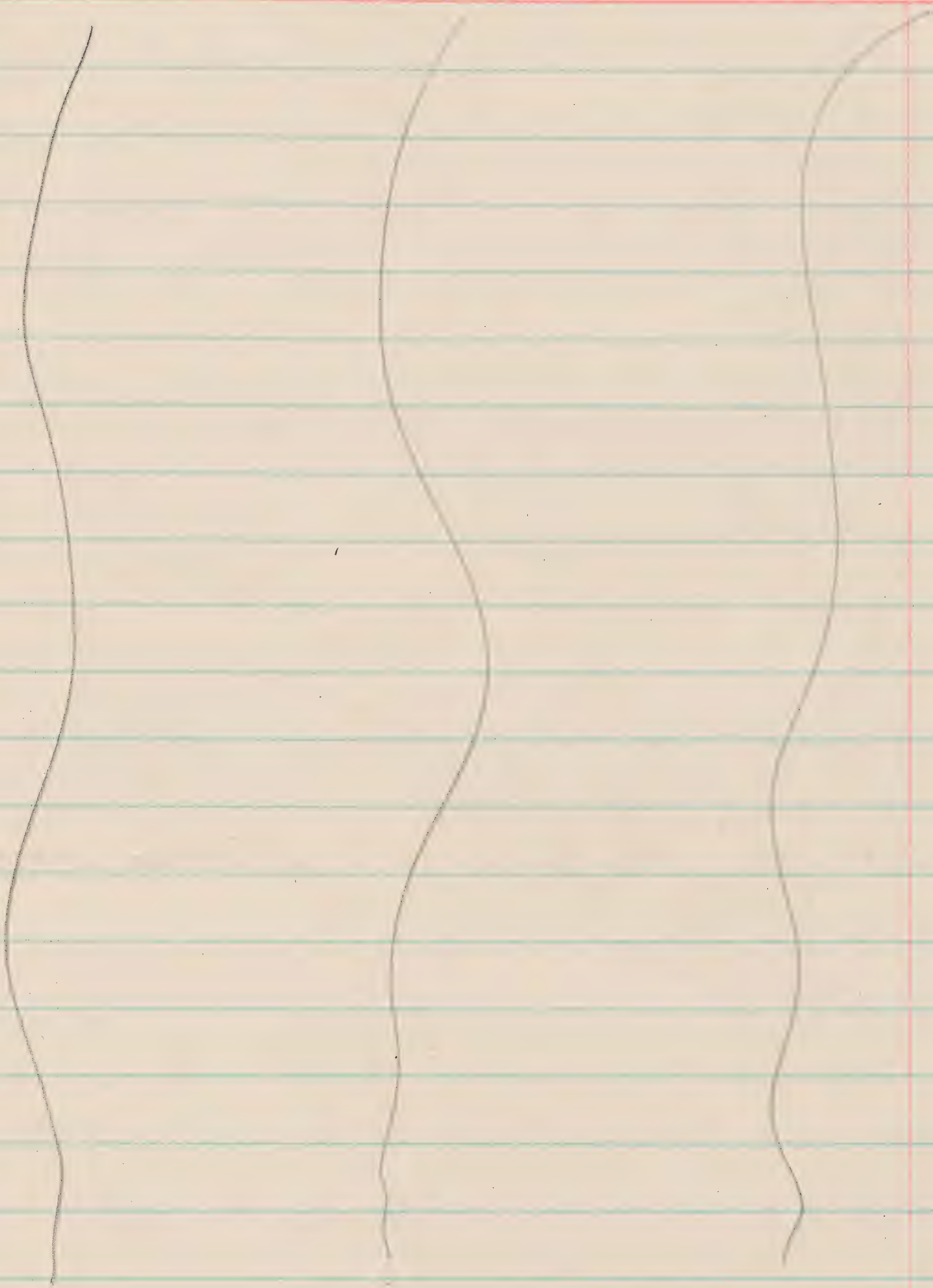
478

479

480



481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499



COSTA  
RICA

500

501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520

*Rhipidopterus peltata* (Sw.) SCOTT.

Mr. D. R. HARRIS.

*Columba* sp.

Mr. B. R. HARRIS.

*Oreopanax xalapense* (HBK.) DEVEY & PL. ! FIELD MUS. ARIZ.



COSTA RICA

521

522

523

524 *Miconia ciliosa* (Rich.) DC.

HARSON LIT. -

525

526

527

528

529

530

531 *Conostegia polyandra* Benth.

HARSON LIT. -

532

533

534

535

536

537 *Equisetum bonotense* HBK.

M. D. D. HARB.

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555 *Phaseolus obvallatus* Schlegel.

M. D. D. HARB.

556 *Drynaria robinoides* Benth.

M. D. D. HARB.

557

558

559

560



## Costa Rica

(561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 567  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 575  
 576  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588  
 589  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 595  
 596  
 597  
 598  
 599  
 600

*BLIRICIA SEPPIUM* (JACQ.) STAUD.

M. B. D. HERB.

*ADIANTUM TRAPEZOIDES* FEE

M. B. D. HERB.

*DYOPTERIS RESINIFERA* (DESV.) WENTWORTH

M. B. D. HERB.

*CROTALARIA VITELLINA* KAR.

M. B. D. HERB.

*PLANTAGO HIRTELLA* HOK.

M. B. D. HERB.



## COSTA RICA

601		
602		
603	<i>DICRANOPTERIS COSTARICENSIS</i> UNDERW.	M. B. D. HARRIS.
604		
605		
606		
607		
608		
609		
610		
611		
612		
613		
614		
615		
616		
617	<i>PSILOBRANNE HAEMATODES</i> (CHRIST) MAXON !	M. B. D. HARRIS.
618		
619		
620	<i>BACOPA BRATTILOIDES</i> (CHAM.) EDWALL	PAINVILL. LAMM.
621		
622		
623	<i>HISTIOPTERIS INCISA</i> (THUNB.) J. SM. !	M. B. D. HARRIS.
624		
625	<i>TOPOBEA RUTCHIANA</i> CONN.	HARRISON LAMM.
626		
627		
628		
629	<i>ALLOPLECEROS</i> sp.	M. B. D. HARRIS.
630	<i>CALYPTREA OERSTEDII</i> (Kth.) OERST. !	M. B. D. HARRIS.
631		
632		
633		
634		
635		
636		
637		
638		
639		
640		







## COSTA RICA

681		
682		
683		
684		
685		
686		
687		
688	<i>ABROSTIS TOLUCAENSIS</i> HBK.	EM. HARB.
689		
690		
691	<i>MYRRHIDENDRON DONNEL-SMITHII</i> C. & R.	Field museum
692		
693	<i>HOLODISCUS ARGENTUS</i> MAXIM.	Field Museum
694		
695		
696		
697	<i>ELAPHANTOPUS</i> sp.	M. B. HARB.
698		
699		
700		
701	<i>PSILOBRANCHIE WARSCEWICZII</i> (WAT.) KUNZ	! M. B. HARB.
702		
703		
704		
705		
706		
707		
708		
709		
710		
711		
712		
713		
714		
715		
716		
717		
718		
719		
720		



## COSTA RICA

- 721  
 722  
 723  
 724  
 725  
 726  
 727  
 728 *TABACUA GUYACAN* (SEEM.) HAMSH. SEIGERT BOTAN.  
 729 *JACARANDA COPAIA* (AUBL.) DON " "  
 730 *SALDANHAIA SEEHANNIANA* O. KZE. " "  
 731 tree - 60 ft. Fl. orange  
 732 *TERNSTROEMIA SEEHANNII* TR. & PL. ! Field mus. Herb.  
 733 *HELBISUS TILIACEUS* L. my field notes  
 734 *LINA SPECIOSA*  
 735 *PTEROLAPIS PUMILA* (BONPL.) CORN. KERNER BOTAN.  
 736 *BIGNONIACEAE - LINA*  
 737 *DIASTEMA EXIGUUM* var. *LILACINUM* MORTON ✓ M. B. & Herb.  
 738 *CATOPSIS BARTERONIANA* (SCHULTES) MEE Fl. Pan. II: 3: 523  
 739 *DIOSCOREA CONVULVACEA* SCHRECHT. & CHAM. Fl. Pan. III: 1: 30  
 740 Fern  
 741 SHrub - 6 ft.  
 742 Fern  
 743 *KOHLERIA TUBIFLORA* (Cav.) HAMST. ! M. B. & Herb.  
 744 *ACHEIMENES LONGIFLORA* DC. ! M. B. & Herb.  
 745 *ELEOCHARIS NODULOSA* (ROTH) SCHULT. Fl. Pan. II: 2: 199  
 746 *FIMBRISTYLIS COMPLANATA* (RETZ.) LINK Fl. Pan. II: 2: 206  
 747 *CAREX POLYSTACHYA* SW. Fl. Pan. II: 2: 226  
 748 *POLYPODIUM KUNZEANUM* C. Chr. CARD FILE  
 749 *ZEXMENIA FRUTESCENS* (MILL.) BLAKE NAT. MUS. KETTEL.  
 750  
 751 *ARCHIBACCHARIS PANAMENSIS* BLAKE ✓ NAT. MUS. KETTEL.  
 752 *ILEX PANAMENSIS* STANDL. SJ. AFF. M. B. & Herb.  
 753 tree - 7 ft.  
 754 *PINGUICULA CRENATILoba* DC. ! M. B. & Herb.  
 755 *MICONIA LACERA* (BONPL.) NAVO. KERNER MUS.  
 756 *NEOMARICA BRACILIS* (HERB.) SPRAGUE Fl. Pan. II: 1: 35  
 757 *TIBOUCHINA OERSTEDII* (TRIN.) CORN. KERNER MUS.  
 758 *COSMIBUENA PALUDICOLA* STANDL. M. B. & Herb.  
 759 AEROID  
 760 *PEPEROMIA MAGNOLIAEFOLIA* (W. & A.) A. DIETR. Fl. Pan. IV: 1: 110



- 761 *Lycaste howellii* Schltr. Fl. Pan. III: 4: 413  
 762 *Tibouchina lonchifolia* (Vahl) Baill. Herbar. Lamer-  
~~eprostema spicosa Naud.~~  
 763 *Renanthera aromatica* (Aubl.) Griseb. Fl. Pan. III: 1: 59  
 764 *Phenax angustifolius* (HBK.) Wedd. Killip herb.  
 765 *Grytharia dibbosa* Cufod. M. B. & H. Herb.  
 766 *Centradenia inaequilatralis* (Cham. & Schomb.) S. P. Herbar. Herb.  
 767 Tree - 8 ft.  
 768 *Rynchospora barbata* (Vahl) Kunth Fl. Pan. II: 2: 213  
 769 *Tibouchina orstadii* (Tr.) Cogn. Herbar. Herb.  
*Andropogon condensatus* HBK. Fl. Pan. II: 1: 167  
 770 *Pithecolobium rufescens* var. *vallenense* Schary Fl. Pan. II: 2: 217  
 771 *Clusia cokerensis* Standl. CARD FILE  
 772 *Panicum striosum* Muhl. ex Ehr. Fl. Pan. II: 1: 114  
 773 *Polypodium bahioides* Poir. NAT. MUS. LAMER.  
 774 *Nectandra smithii* C. K. Allen Fl. Pan. II: 1: 39  
 775 *Pera arborea* Mutis ! M. B. & H. Herb.  
 776 *Miconia bonariensis* L. Herbar. Herb.  
 777 *Phoradendron perforatum* Trch. n. sp. ✓ M. B. & H. Herb.  
 778 *Bilbaria arborea* (L.) March. M. B. & H. Herb.  
 779 Herb.  
 780 *Maxillaria nuda* (Schltr.) L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 455  
~~*Maxillaria Seemannii* Naud.~~  
 781 *Polystachya carra* Lindl. Fl. Pan. III: 3: 331  
 782 *Phurothallis hispida* L. Wms. Fl. Pan. III: 2: 209  
 783 *Lisianthus congestus* Standl. ✓ M. B. & H. Herb.  
 784 *Baccharis splendens* Heering NAT. MUS. LAMER.  
 785 Fern  
 786 *Ardisia Seibertii* Standl. M. B. & H. Herb.  
 787 *Dryopteris patula* (Sw.) Underw. M. B. & H. Herb.  
 788 *Dryopteris subincisa* (Willd.) Urban ! " " "  
 789 *Thalia benicollata* L. Fl. Pan. III: 1: 104  
 790 *Pontederia cordata* var. *parviflora* (Alexander) Schary Fl. Pan. II: 3: 560  
 791 *Lonchocarpus sericeus* (Poir.) DC. Herbar. Herb.  
 792  
 793  
 794 *Cenchrus ciliaris* L.  
 795 *Daphnopsis Seibertii* Standl. M. B. & H. Herb.  
 796 Tree - 9 ft.  
 797 *Lasiacis roscifolia* (HBK.) Hitchc. Fl. Pan. II: 1: 138  
 798 *Phoradendron herrerae* Trch. n. sp. ✓ M. B. & H. Herb.  
 799 *Baktimora recta* L. NAT. MUS. LAMER.  
 800 *Jatropha bossypii* Folia L. M. B. & H. Herb.



- 801 *PIPER MARGINATUM* VACP. Fl. Pan. II: 1: 15.
- 802 *COCCOLOBA LEPTOSTACHYA* Benth. M. B. & H. B.
- 803 COMMON BEACHSIDE WILD !!
- 804 *ENTADA POLYSTACHYA* (L.) DC. Fl. Pan. II: 2: 297
- 805 *CORDIA ALBA* (VACP.) R. & S. M. D. & H. B.
- 806 *PSITTACANTHUS AMERICANUS* (L.) MART. ✓ M. D. & H. B.
- 807 *TRICHILIA UNIFOLIOLA* BLAKE & STANDL. M. B. & H. B.
- 808 ~~*TRICHILIA UNIFOLIOLA* (BLAKE & STANDL.)~~ *HETERANTHUS SPICATA* PRESL ✓? Fl. Pan. II: 3: 557
- 809 *HETERANTHUS LIMOSA* (SW.) WILK. Fl. Pan. II: 3: 556
- 810 *LIMNOCHARIS FLAVA* (L.) BUCH. Fl. Pan. II: 1: 7
- 811 *CHAYSANTHALLUM INTERFOLIUM* STEETZ ✓ NATH. 7703, Letter.
- 812 *STAMMADONIA OBOVATA* VAR. *mollis* (Benth.) WOODS. M. B. & H. B.
- 813 *CASSIA HISPIDULA* Vahl. var. *Killipii* (Rose) Seem. Fl. Pan. II: 3: 55
- 814 *CENTROSEMA ANGSTIFOLIUM* (HBK.) Benth. M. B. & H. B.
- 815 *CASSIA DIPHYLLA* L. Fl. Pan. II: 3: 56
- 816 *COJUTERA PANAMENSIS* (BRITTON) STANDL. Fl. Pan. II: 3: 26
- 817 *INDA LAURINA* (SW.) WILK. M. B. & H. B.
- 818 ~~*INDA LAURINA* (SW.) WILK.~~ *ELÉOCHARIS NIGRESCENS* (NEES) STEUD. Fl. Pan. II: 2: 201
- 819 *RYNCHOSPORA EXIMIA* (NEES) BOECKL. Fl. Pan. II: 2: 214
- 820 ~~*LAGENARIA STRICTISSIMA* VAR. *OPONTOPETALA* (RUBIN) A. WILK.~~ *TRIDONIDIUM EBERTONIANUM* BATHUR. EX LINDL. Fl. Pan. III: 5: 469
- 821 ~~*ANISANTHERIA HISPIDULA* (MART.) PAUL.~~ *XIPHOBIUM FOVEATUM* (LINDL.) NICHOLSON? Fl. Pan. III: 4: 407
- 822 ~~*BORRERIA PUMILIO* STANDL. N. SP.~~ *ABJASTIA EPIDENDROIDES* LINDL. ✓ M. B. & H. B. Fl. Pan. III: 5: 501
- 823 *BURNANNIA CAPITATA* (V.F. Gmel.) MART. ✓ Fl. Pan. III: 1: 45
- 824 ~~*PROSOPIS JULIFLORA* (SW.) DC.~~ *SABASTIANA CORNICULATA* (VAHL) M. AAR. M. B. & H. B.
- 825 ~~*SABASTIANA ACUTA* TH. & GH.~~ *Polygala leucocaulis* HBK. ✓ M. B. & H. B. NATH. 7703, Letter.
- 826 *SCHWINKIA AMERICANA* L. M. B. & H. B.
- 827 *DECLETHIA FRUTICOSA* VAR. *MEXICANA* (DC.) STANDL. Fl. Pan. I: 2: 225
- 828 *PITHECOLOBIUM OBLONGUM* Benth.
- 829 *ERIOSOMA CRINITUM* (HBK.) G. DON (CHACONIA) M. B. & H. B.
- 830 *STUYVESIA TENELLA* Lam. Jager.
- 831 *SCHULTESIA BRACHYPTERA* CHAM. <sup>forma</sup> *Heterophylla* (Miq.) JENK. M. B. & H. B.
- 832 *CURTIA TENUIFOLIA* (AUBL.) KNOBL. M. B. & H. B.
- 833 *PECTIS BONPLANDIANA* HBK. ✓ NATH. 7703, Letter.
- 834 *Polygala BRIZOIDES* ST. HL. " " "
- 835 *DIODIA TERES* WALT. M. B. & H. B.
- 836 *PIRIQUETA GISTOIDES* (L.) MEY. M. B. & H. B.
- 837 *EUTANCIA PITIERI* STANDL. M. B. & H. B.
- 838 *STYLOSANTHES GUYANENSIS* (AUBL.) SW. M. B. & H. B.
- 839 *MESOSETUM PITTIERI* HITCHC. Fl. Pan. II: 1: 82
- 840 *TRIKANIA TRICANTHA* HBK. NATH. 7703, Letter.



- 841 *Scoparia dulcis* L. M. B. K. H. H. A. -
- 842 *Nard*
- 843 *Chlorinia rubra* (Aubl.) Mart. Lebanon mss.
- 844 *Sud-sarab*
- 845 *Fimbristylis annua* (All.) R. & S. Fl. Pan. II: 2: 204
- 846 *Axonopus aureus* Beauv. Fl. Pan. II: 1: 85
- 847 *Paspalum daronerianum* Nees Fl. Pan. II: 1: 110
- 848 *Bulbostylis junciformis* (HBK.) Lindman ✓ Fl. Pan. II: 2: 203
- 849 *Rynchospora barbata* (Vahl) Kunth Fl. Pan. II: 2: 213
- 850 *Coccotheca acuminata* HBK. M. B. K. H. H. A. -
- 851 *Byttneria aculeata* Jacq. M. B. K. H. H. A. -
- 852 *Cleome serrata* Jacq. Fl. Pan. V: 1: 24
- 853 *Priva lappulacea* (L.) Pers. M. B. K. H. H. A. -
- 854 ~~*Chorizanthe coccinea* Exell~~ M. B. K. H. H. A. -
- 854 *Piper villikamulom* var. *daniellianum* (C. DC.) W. & A. Fl. Pan. III: 1: 39
- 855 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb. Killip mss.
- 856 *Aechmea danthonioides* Molkenbe. E. A. H. H. A. -
- 857 *Chibadum apressipilum* Blake (?) K. A. H. H. A. -
- 858 *Vine*
- 859 *Setaria paniculifera* (Steud.) Fourn. Fl. Pan. II: 1: 148
- 860 *Euphorbia brennea* Jacq. M. B. K. H. H. A. -
- 861 *Calathea allouia* (Aubl.) Lindl. Fl. Pan. III: 1: 86
- 862 *Spizelia humboldtiana* Cham. & Schl. Field museum
- 863 *Pothomorphis peltata* (L.) Miq. Fl. Pan. III: 1: 72
- 864 *Senecio villosus* C. DC. Smith mss.
- 864 *Aristolochia pilosa* HBK. M. B. K. H. H. A. -
- 865 *Acalypha arvensis* Poepf. & Endl. M. B. K. H. H. A. -
- 866 ~~*Xanthosoma violaceum* Jacq. } notes say "common"~~ Fl. Pan. III: 1: 69
- 866 *Costus ruber* Griseb. } notes, "fruits orange" !! M. B. K. H. H. A. -
- 867 ~~*Aristolochia brennea* Swartz~~ Fl. Pan. III: 3: 287
- 867 *Epiphanes imatophyllum* Lindl.
- 868 *Pouzolzia occidentalis* (Lam.) Wedd. Killip mss.
- 869 ~~*Apocynum androsaemifolium* (L.) Lam.~~ Field mss. latter.
- 869 *Piper marginatum* var. *catalpaefolium* (HBK.) C. DC. Fl. Pan. II: 1: 17
- 870 *Adiantum petiolatum* Desv. M. B. K. H. H. A. -
- 870 *Conoclinium maculatum* Lindl. Fl. Pan. III: 4: 398
- 871 *Pithecolobium longifolium* (HBK.) Standl. Fl. Pan. II: 2: 221
- 872 *Capsicum macrophyllum* (HBK.) Standl. M. B. K. H. H. A. -
- 873 *Flacourtia aestivalis* (L.) Cav. (M. B. K. H. H. A. -)
- 874 *Amaranthus dubius* Mart. Killip mss.
- 875 *Nard* M. B. K. H. H. A. -
- 876 *Solanum nigrum* var. *americanum* (Mill.) O. E. Schulz. Card. mss.
- 876 *Cyperus luzulae* (L.) Retz. Fl. Pan. II: 2: 196
- 877 ~~*Biparis plicata* L.~~ M. B. K. H. H. A. -
- 877 *Cyperus diffusus* Vahl (L.) Fl. Pan. II: 2: 197
- 878 *Panicum richoides* Swartz Fl. Pan. II: 1: 125
- 879 ~~*Selaginella horizontalis* (Presl) Spring~~ Fl. Pan. III: 1: 50
- 879 *Hexiconia mariae* Hook. f. ✓
- 880 *Calathea lutea* (Aubl.) E. F. W. Meyer Fl. Pan. III: 1: 83



- 881 OXALIS DARINENSIS WOODSON CARD FILE
- 882 INGA MUCUNA WALT. + PUCHASS. FL. PAN. II: 2: 183
- 883 MICROTEA DEBILIS SW. M.B. & H. KARL
- 884 EUPATORIUM MICROSTEMON CASS. ✓ NAT. MUS. LITVA.
- 885 CYPERUS DIFFUSUS VAILL FL. PAN. II: 2: 197
- 886 PASPALUM CONVULSATUM BERGUS. FL. PAN. II: 1: 104
- 887 ~~POGON BLADRA H.B.K.~~ KYLLINGIA PUMILA MICHX. M.B. & H. KARL. FL. PAN. II: 2: 186
- 888 PHAYKANO CYDIA COAYMBOSA (VENT.) BUR. SEIBERT LITVA.
- 889
- 890 TRIGLOCHANDRA CUMAMENSIS (KUNTH) WOODSON FL. PAN. II: 3: 550
- 891
- 892
- 893 WEED
- 894 LINDERNIA CRUSTACEA (L.) F. v. MUELL. PENNELL LITVA.
- 895 LINDERNIA DIFFUSA (L.) WITTST. " "
- 896 WEED
- 897 ~~CISTAMPILUS STARRKIMA ST. NICH.~~ STEMODIA PARVIFLORA AIT. MOLDENKE LITVA. M.B. & H. KARL
- 898 PANICUM FASCICULATUM SWARTZ FL. PAN. II: 1: 117
- 899 STEMODIA ANGUATA OERST. M.B. & H. KARL.
- 900 ~~MICONTA ARUNDA (SW.) DC.~~ PABESIA DIANTHERA (SW.) PENNELL STAMEN LITVA. M.B. & H. KARL.
- 901 LINDERNIA CRUSTACEA (L.) F. v. MUELL. " " "
- 902 AIRAEA FABIIFOLIA (DC.) JUSS. M.B. & H. KARL.
- 903 CLIDEMIA PURPUREO-VIOLESCENS CORN. BLANSON LITVA.
- 904
- 905 SOLANUM LIMBADE BITTER ✓ M.B. & H. KARL.
- 906 TREE - 12 FT.
- 907 VINE
- 908 STILOMATOPHYLLON PUBERUM JUSS. M.B. & H. KARL.
- 909 PRIMULA COCAIFOLIA BRISSE. FL. PAN. II: 3: 28
- 910 ~~ARRABIDAHA FLORIDA DC. (?)~~ ~~CYANOPHYLLA KUNTH VAR. DARINENSIS (B. & R. ROSE)~~ CASSIA MESCHATA HBK. SEIBERT LITVA. FL. PAN. II: 3: 47
- 911 ~~LYRA CARACASANA (JACQ.) BRISSE.~~ GONDORA MACULATA VAR. TRICOLOR LINCH. KILLIP FUSC. FL. PAN. III: 4: 401
- 912 TRICHOGILIA SUAVIS LINCH. & PAXTON FL. PAN. III: 5: 488
- 913 DESMODIUM TORTUOSUM (SW.) DC. M.B. & H. KARL.
- 914 ~~MELICONIA LUTESCENS SWITH~~ CHONDRODOR HYPNOCHEA DISCOLOR (LICH.) P. H. ALLEN CARD FILE FL. PAN. III: 4: 423
- 915 ~~PRESTONIA OBOVATA STANGL.~~ BRASSIA GIRECUTIANA ROBERT. & WARSCE. M.B. & H. KARL. FL. PAN. III: 5: 510
- 916 FERN
- 917 ~~ACALYPHA MACROSTACHYA VACQ. VAR. HERCUTISSIMA (WILLD.) M. KARL.~~ MAXILLARIA CRASSIFOLIA (LINCH.) ROBERT. F. FL. PAN. III: 4: 445
- 918 OSSAEA DIVERSIFOLIA (BOUPL.) CORN. BLANSON LITVA.
- 919 TREE - 12 FT.
- 920 ACALYPHA DIVERSIFOLIA VACQ. FIGHT MEAS. LITVA.



- 921 ~~Chionodoxa~~ *Apkelandra micans* Moritz ✓ Kearney & H.S. -  
M.D. H.S.
- 922 ~~Smilax mollis~~ HBK. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 3: 544
- 923 *Anelasma beniculatum* (Vap.) Woodson NOTES  
Chionodoxa micans  
S. J. H.S.
- 924 ~~SHAD - 12 FT.~~
- 925 *Solanum hortum* Vahl M.D. H.S. H.S. -  
M.D. H.S. H.S. -
- 926 *Cnestidium rufescens* Planch. Killing H.S.
- 927 *Urera baccifera* (L.) Baud.
- 928 *Guazuma ulmifolia* Lam. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 1: 170
- 929 ~~*Andropogon leucostachyos* HBK~~
- 930 *Solanum enchylorum* Bitter M.D. H.S. H.S. -  
M.D. H.S. H.S. -  
M.D. H.S. H.S. -
- 931 ~~*Brownea macrophylla* Lixouri~~
- 932 *Pavonia aff. P. maxonii* Standl. Fl. Pan. II: 3: 28
- 933 *Prioria cornifera* Frisb.
- 934 *Coccoloba acuminata* HBK. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 1: 36
- 935 *Piper colebratum* C. DC.
- 936 *Pentachloa macroloba* (Willd.) Kuntze Fl. Pan. II: 2: 299  
M.D. H.S. H.S. -  
M.D. H.S. H.S. -
- 937 *Bixa orellana* L.
- 938 *Schottia brachyptera* O'Hara Smith H.S.
- 939 *Benonia filipes* Benth.
- 940 *Costus ruber* Frisb.
- 941 *Solanum allophyllum* (Miers) Standl. Fl. Pan. III: 1: 69  
M.D. H.S. H.S. -
- 942 *Licania platyphyllos* (Hemsl.) Fritsch
- 943 *Coix lacryma-jobi* L. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 1: 183
- 944 *Quassia amara* L. F.
- 945 *Pleurothallis brighamii* S. Wats. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. III: 2: 210
- 946 *Scaphylophora longicaulis* S. Wats. Fl. Pan. III: 3: 321
- 947 *Brownea rosa-de-monte* Benth. Fl. Pan. II: 3: 34
- 948 *Browneopsis excelsa* Pittier Fl. Pan. II: 3: 37
- 949 *Cyperus ferax* L. Fl. Pan. II: 2: 191
- 950 *Linna*
- 951 *Melothria guianensis* (Spreng.) Cogn. ✓ M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. III: 1: 94
- 952 *Calathea altissima* (Poeppig & Endl.) Koern. ✓ M.D. H.S. H.S. -
- 953 *Psychotria jamaicensis* Standl.
- 954 *Anthurium warscewiczii* Hook. f. ✓ M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 2: 206
- 955 *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl Fl. Pan. II: 2: 211
- 956 *Pichromena ciliata* Vahl M.D. H.S. H.S. -
- 957 *Psychotria emetica* L. F. ✓ M.D. H.S. H.S. -
- 958 *Physalis Labascae* R. & S. ? ✓ M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 1: 104
- 959 *Adiantum petiolatum* Des V. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 1: 104
- 960 *Thaeca beniculata* L. Fl. Pan. II: 1: 104
- 961 *Tetraphyllum johansenii* Standl. very. cl. H.S. Fl. Pan. II: 1: 104
- 962 *Vitex floridula* DuRoi. & W. H.S. Fl. Pan. II: 1: 104
- 963 *Apreiba pbourbon* Aubl.
- 964 *Patria aspera* Turcz. M.D. H.S. H.S. -  
Fl. Pan. II: 1: 104



- 961 *ACACIA TENUIFOLIA* (L.) WILCO.  
~~NOTYLA JANTHAE RUMB. T.~~  
 Fl. Pan. II: 2: 258  
 Fl. Pan. III: 5: 569  
 962 *RODRIGUEZIA SECUNDA* HBK.  
 Fl. Pan. III: 5: 480  
 963 *FIMBRISTYLIS MILIACRA* (L.) VAILL.  
 Fl. Pan. II: 2: 206  
 964 *ELAECHARIS NODULOSA* (ROTH) SCHOLT.  
~~SANICULA LIBARTA CHAM. & SCHLECHT.~~  
 Fl. Pan. II: 2: 199  
 965 *ICHNOSIPHON MORLAEI* FIDERS.  
 Fl. Pan. III: 1: 101  
 966 *INDA JUNCTATA* WILCO.  
 Fl. Pan. II: 2: 206  
 967 *HIRTELLA TRIANDRA* SW.  
~~TOURNEFORTIA HIRSUTISSIMA L.~~  
 Fl. Pan. II: 2: 162  
 968 *INDA COULIS* VAILL. *MINUTULA* SCHLEG.  
 Fl. Pan. II: 2: 195  
 969 *CREMATOPERMA ANOMALUM* R. E. FRIS.  
 U.S. NAT. MUSE. LITHA.  
 970 *MUCUNA URENS* (L.) DC.  
~~LANTANA GLANDULOSISSIMA HAYEK~~  
 M.D.A. HERB.  
 971 ~~MELONIA LITHA.~~  
~~TR. B. K. HERB.~~  
 972 ~~LANTANA VELUTINA MONT. & C.~~  
~~TR. B. K. HERB.~~  
 973 ~~MACHAERIVM MICROPHYLLUM (E. MEY.) STANL.~~  
~~MELONIA LITHA.~~  
 974 *ANEMOJAEMA ORBICULATUM* (JACQ.) DC.  
 M.B.K. LIST.  
 975 *MUCUNA PAURICENS* (L.) MONT.  
 M.B.K. HERB.  
 976 *PHYLLANTHUS COCAINEA* (VENT.) BUR.  
 M.B.K. LIST.  
 977 *JACQUEMONTIA TAMNIFOLIA* (L.) BRISCH. ✓  
~~CHON. XALAPENSIS HBK.~~  
 978 *SCHROEPHA SCHREBERI* EMEL. ✓  
 FIELD MUSEUM  
 M.B.K. LIST.  
 979 *CALEA JONIFOLIA* HBK.  
 M.B.K. LIST.  
 980 *PRESTONIA POMARIFOLIA* D.C. <sup>ORCH. SPOTTING</sup>  
 M.B.K. LIST.  
 981 *EPIDENDRUM OTTONIS* ROND. F.  
 982 *BECONIA LARA* AUBL.  
~~ESSENBECKIA LITORALIS DONN. SM.~~ ✓  
 BRIT. MUSE.  
 M.B.K. LIST.  
 983 *RYNCHOSPORA ARMERIOIDES* PRESL  
 Fl. Pan. II: 2: 214  
 984 *DIOSCOREA SAPINDOIDES* PRESL  
 Fl. Pan. III: 1: 28  
 985 *JACQUINIA PANAMENSIS* LUND. n. sp. ✓  
 M.B.K. LIST.  
 986 *SCHULTESIA BRACHYPTERA* CHAM. ✓  
 " " "  
 987 *LOPEZIA HIRUTA* JACQ.  
~~ACISANTHURA QUADRATA VUSS.~~  
 M.B.K. HERB.  
 988 ~~SILVIA COMPACTA KONTZE~~  
~~ITROLOPIS JUMILIA (BENGL.) CORN.~~ ✓  
 CHAMSON MUSE.  
 989 *DESMODIUM CAVANIFOLIUM* (HBK.) DC.  
~~DURANTA COSTARICENSIS (DONN. SM.) STANL.~~  
 990 *DESMODIUM BARBATUM* (L.) BENTH.  
 M.B.K. HERB.  
 991 *RYNCHOSPORA EXIMIA* (NEES) BOECKL.  
 Fl. Pan. II: 2: 214  
 992 *RYNCHOSPORA ARMERIOIDES* PRESL  
 Fl. Pan. II: 2: 214  
 993 *RYNCHOSPORA BARBATA* (VAILL.) KUNTH  
 Fl. Pan. II: 2: 213  
 994 *CURTIA TENUIFOLIA* (AUBL.) KNOBL. ✓  
 M.B.K. LIST.  
 995 *CENTROSEMA ANGSTIFOLIUM* (HBK.) BENTH. ✓  
~~CHON. LANCEOLATA DC.~~  
 996 *PHASEOLUS FRACILIS* POEPP. ✓  
~~PHYLLANTHUS NIVURIL~~  
 997 *HYPOXIS HUMILIS* HBK. ✓  
 M.B.K. HERB.  
 998 *CROTALARIA PILOSA* MILL. var. *SKUTCHII* SENN.  
 M.B.K. HERB.  
 999 *PECTIS ELONGATA* H.B.K. ✓  
~~ALLOPLECTUS FANTERNUS MONT.~~  
 1000 *INDIOFERA LESPEDEZIOIDES* HBK.  
 M.B.K. LIST.  
 MONT. MUSE.  
 SCHLEG. MUSE.



- |      |                                                                                  |   |                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| 1001 | BUCKNERA JUSILLA HBK.                                                            | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1002 | MALOECHIA HIRSUATA CAV.                                                          |   | " " "                                              |
| 1003 | HYPTIS RECURVATA POIT.                                                           | ✓ | " " "                                              |
| 1004 | HYPTIS CONFERTA POHL.                                                            | ✓ | " " "                                              |
| 1005 | HYPTIS SAVANNARUM BRID.                                                          | ✓ | " " "                                              |
| 1006 | LAFOENSIA JUNCIFOLIA DC.                                                         | ✓ | " " "                                              |
| 1007 | CISSUS BICOLOR L.                                                                |   | " " "                                              |
| 1008 | <del>LYCIA OXYPHYLLA (POMER.) STANDL.</del><br>CONNARUS PANAMENSIS BRISSE.       | ✓ | M. B. K. LIST<br>Fl. Pan. II: 2: 168<br>CARD. PLS. |
| 1009 | <del>BELOTIA PANAMENSIS, PITIER</del><br>CORYMBORCHES FLAVA (SW.) O. Ktze.       |   | Fl. Pan. III: 2: 161                               |
| 1010 | GOVANIA POLYDAMA (Jacq.) Urban                                                   |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1011 | <del>OPERUCULINA FLATIPES (Hook.) Hauss.</del><br>ONCIDIUM ANSIFERUM KENB. F.    | ? | M. B. K. LIST<br>Fl. Pan. III: 5: 519              |
| 1012 | PTHIRUSA PYRIFOLIA (HBK.) Eichl.                                                 | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1013 | <del>ARDISIA SPT</del><br>TIBOUCHINA BIPINNICILLATA (NAUD.) CORN.                | ✓ | M. B. K. LIST<br>Klason Herb.                      |
| 1014 | <del>SHRUBUS MEXICANUS PRATE.</del><br>RHYNCHANTHERA MEXICANA DC.                |   | M. B. K. LIST<br>Klason Herb.                      |
| 1015 | HYPTIS DILATATA BENT.                                                            | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1016 | PIPER ADUNCUM VAR. BRAENYARTHUM (Trel.) YUNCHE                                   |   | Fl. Pan. II: 1: 32                                 |
| 1017 | PASPALUM STALLATA HUMID. & BONPL.                                                |   | Fl. Pan. II: 1: 92                                 |
| 1018 | <del>GOVANIA RESCULIFOLIA (HBK.) STANDL.</del><br>PEETIS CAPILLARIS DC.          | ✓ | M. B. K. LIST<br>NATH. Herb. Ktze.                 |
| 1019 | HIBISCUS SPATHULATUS KARCKE                                                      |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1020 | RHYNCHANTHERA MEXICANA DC.                                                       |   | Klason Herb.                                       |
| 1021 | SARJANIA CESSIFOLIA STANDL. N. SP.                                               | ✓ | " " Herb.                                          |
| 1022 | <del>CONOSTEMA LANCEOLATA CORN.</del><br>MABECHITES TRIPIDA (Jacq.) Muhl. - Arn. |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1023 | NARSEWICZIA COCCINEA (Vahl) Kl.                                                  | ! | M. B. K. LIST                                      |
| 1024 | MANETIA COCCINEA (Aubl.) Willd.                                                  | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1025 | BACCHARIS TRINAVIS (Lam.) Pers.                                                  |   | NATH. Herb. Ktze.                                  |
| 1026 | ELEPHANTOPUS MOLLE HBK.                                                          | ✓ | " " "                                              |
| 1027 | VINE                                                                             |   |                                                    |
| 1028 | JACQUEMONTIA PERRYANA DUCH. & WALP.                                              | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1029 | ARRABIDEA CANDICANS (L. C. Rich.) DC.                                            |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1030 | BANISTARIOPSIS ARGENTEA (HBK.) C. B. Rob.                                        |   | " " "                                              |
| 1031 | CONOSTEMA SUBCAUSTULATA (Beckl.) Triana                                          |   | Klason Herb.                                       |
| 1032 | CANAVARIA PANAMENSIS Piper                                                       |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1033 | PHORADENDRON SONANUM Trel. N. SP.                                                | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1034 | BERONIA GONDUENSIS HBK.                                                          |   | Smith Herb.                                        |
| 1035 | CISSUS PLESA L. C. Rich.                                                         |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1036 | OLIGANTHER DISCOLOR (HBK.) Sch. Bip.                                             | ✓ | NATH. Herb. Ktze.                                  |
| 1037 | HYPTIS SUAVEOLANS (L.) Poit.                                                     | ✓ | M. B. K. LIST                                      |
| 1038 | ZEXMENIA FRUTESCENS (Mill.) Blake                                                |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1039 | CASUARIA ARUTA HBK.                                                              |   | M. B. K. LIST                                      |
| 1040 | CALLIANDRA MAGDALENAE (Bert.) Benth.                                             |   | Fl. Pan. II: 2: 245                                |



- 1041 *Tetrapteris Acapulcensis* HBK. M.B. List
- 1042 *Agelandra Peppara* Schumacher & Cham. M.B. List
- 1043 *Cassia Undulata* Benth. Fl. Pan. I: 3: 77
- 1044 *Cordia Fauriina* (Lam.) R. & S. M.B. List
- 1045 *Mahoeisus Arboreus* Cav. " " "
- 1046 *Eupatorium Odoratum* L. Nat. Mus. 1874
- 1047 *Saladinella Viticulosa* Klotzsch ! M.B. List
- 1048 *Stemmadenia Donnell-Smithii* (Rose) Woods. M.B. List
- 1049 *Cassia Tamera* L. Fl. Pan. I: 3: 57
- 1050 *Borreria Suaveolans* May. M.B. List
- 1051 *Walteria Dominata* Presl ✓ M.B. List
- 1052 *Zornia Diphylla* (L.) Pers. " " "
- 1053 *Centrosema Spicata* Aubl. ✓ M.B. List
- 1054 *Stylosanthes Humilis* HBK. ✓ " " "
- 1055 *Jussiaea Lithospermifolia* Michx. ✓ M.B. List
- 1056 *Jussiaea Inclinata* L. F. ✓ " " "
- 1057 *Pavonia Preslii* Standl. " " "
- 1058 *Cassia Leiothylla* Voss. Fl. Pan. I: 3: 68
- 1059 *Phaseolus Gilosus* HBK. ✓ M.B. List
- 1060 *Cassia Tora* L. Fl. Pan. I: 3: 69
- 1061 *Mimosa Panamensis* (Benth.) Standl. ✓ Fl. Pan. I: 2: 270
- 1062 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. M.B. List
- 1063 *Dalechampia Tiliaefolia* Lam. " " "
- 1064 *Amphikarpium paniculatum* (L.) HBK. ✓ " " "
- 1065 *Combretum Farinosum* HBK. M.B. List
- 1066 *Baltimora Recta* L. Nat. Mus. 1874
- 1067 *Herpestis Salzmannii* Benth. M.B. List
- 1068 *Isachne polydonoides* (Lam.) Doell Fl. Pan. I: 1: 142
- 1069 ~~*Isachne polydonoides*~~ *Schultesia Brachyptera* Cham. (?) M.B. List
- 1070 *Anisantherina Hispidula* (Mart.) Penn. ✓ " " "
- 1071 *Acisanthera Quadrata* Juss. Ehrenb. 1874
- 1072 *Clusia Odorata* Swin. M.B. List
- 1073 *Alibertia Edulis* (L. Rich.) A. Rich. " " "
- 1074 *Saladinella Novae-Hollandiae* (Sw) Spreng. ! M.B. List
- 1075 *Cassia Alata* L. Fl. Pan. I: 3: 53
- 1076 *Cassia Nicaraguensis* Benth. Fl. Pan. I: 3: 51
- 1077 *Eliricidia Serpium* (Jacq.) Steud. ✓ Schrey 1874
- 1078 *Bournea polytricha* (Jacq.) Urban ✓ M.B. List
- 1079 *Anacardium occidentale* L. ✓ " " "
- 1080 *Macraerium microphyllum* (E. Mey) Standl. ✓ M.B. List



- |      |                                                                                             |                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1081 | <i>Russelia</i> <sup>SARMENTOSA VACP.</sup> <del>panamensis Penn.</del> ✓                   | CARLSON -<br>M.B.R. List. |
| 1082 | <i>Pithecolobium manouense</i> (VACP) MACBR.                                                | Fl. Pan. II: 2: 227       |
| 1083 | <i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr.) R. & S. ✓                                                 | M.B.R. List.              |
| 1084 | <i>Triumfetta ligula</i> L. ✓                                                               | M.B.R. List.              |
| 1085 | <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth. ✓                                                             | " " "                     |
| 1086 | <i>Bauhinia pauletia</i> Pers. ✓                                                            | " " "                     |
| 1087 | <i>Evolvulus filipes</i> Mart. ✓                                                            | M.B.R. List.              |
| 1088 | <i>Isocarpha oppositifolia</i> (L.) R. & S. ✓                                               | Natl. Mus. List.          |
| 1089 | <i>Centrosema pubescens</i> Benth.                                                          | M.B.R. List.              |
| 1090 | <i>Funastrum glaucum</i> (HBK.) Schult.                                                     | M.B.R. List.              |
| 1091 | <i>Gossypium trilobum</i> Cook & Hubbard ✓                                                  | " " "                     |
| 1092 | <i>Marsdenia trivirgulata</i> Bartlett ✓                                                    | " " "                     |
| 1093 | <i>Crotalaria vitellina</i> Kth.                                                            | Schuyler mss.             |
| 1094 | <i>Lippia henryana</i> VACP. ✓                                                              | M.B.R. List.              |
| 1095 | <i>Mimachra fasciata</i> VACP.                                                              | M.B.R. List.              |
| 1096 | <i>Diplysa robinoides</i> Benth. }<br><del><i>Mimachra fasciata</i> VACP.</del> } VARIOUS - | M.B.R. Lists              |
| 1097 | <i>Cassia biflora</i> L.                                                                    | Fl. Pan. I: 3: 93         |
| 1098 | <i>Sapindus saponaria</i> L. ✓                                                              | M.B.R. List.              |
| 1099 | <i>Justicia carthagenensis</i> VACP. ✓                                                      | " " "                     |
| 1100 | <i>Macraonia acuminata</i> H. & B.                                                          | " " "                     |
| 1101 | <i>Aristolochia inflata</i> HBK. ✓                                                          | M.B.R. List.              |
| 1102 | <i>Jaquemonia pentanthera</i> (VACP) Don ✓                                                  | " " "                     |
| 1103 | <i>Cayaponia racemosa</i> (Sw.) Conn. ✓                                                     | M.B.R. List.              |
| 1104 | <i>Aesclynomene americana</i> L. (Poir.) Rudd<br>var. <i>glauca</i>                         | " " "                     |
| 1105 | <i>Waltheria americana</i> L. ✓                                                             | M.B.R. List.              |
| 1106 | <i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) Blake ✓                                                | Natl. Mus. List.          |
| 1107 | <i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq. ✓                                                     | M.B.R. List.              |
| 1108 | <i>Canavalia panamensis</i> Piper                                                           | " " "                     |
| 1109 | <i>Calcea prunifolia</i> HBK.                                                               | Natl. Mus. List.          |
| 1110 | <i>Croton Allenii</i> Standl.                                                               | M.B.R. List.              |
| 1111 | <i>Coccoloba manzanillensis</i> Benth. ✓                                                    | " " "                     |
| 1112 | <i>Odontadenia grandiflora</i> (L. Meyr.) Miq.                                              | " " "                     |
| 1113 | <i>Arrabidaea candidans</i> (L.C. Rich.) DC.                                                | " " "                     |
| 1114 | <i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Dec. & Pl. ✓                                          | " " "                     |
| 1115 | <i>Centradium punctatum</i> Cass.                                                           | Natl. Mus. List.          |
| 1116 | <i>Banisteriopsis argentea</i> (HBK.) C.B. Rob. ✓                                           | M.B.R. List.              |
| 1117 | <i>Psallinia fuscens</i> HBK. ✓                                                             | M.B.R. List.              |
| 1118 | <i>Conostegia speciosa</i> Naud.                                                            | Theron mss.               |
| 1119 | <i>Cassia fruticosa</i> Mill.                                                               | Fl. Pan. II: 3: 80        |
| 1120 | <i>Colubrina heteroneura</i> (R. & S.) Standl. ✓                                            | M.B.R. List.              |



- 1121 *ISARTIA HAENKEANA* DC. m. B. K. LAMM.
- 1122 *CALYCOPHYLLUM CANDIDISSIMUM* (VANK.) DC. " " "
- 1123 *AESIPHILA FALCATA* D. SM. ✓ " " "
- 1124 *TETRAPTERIS SEEMANNI* TR. & PH. ✓ " " "
- 1125 *BAUHINIA STANDLEYI* ROSE ✓ Fl. Pan. II: 3: 16
- 1126 *NEETANDRA JANAMENSIS* MEE Fl. Pan. II: 1: 41
- 1127 *BALOTIA JANAMENSIS* PITTIER m. B. K. LAMM.
- 1128 *OPPERUNTIA ALATA* (HAM.) HOUSE " " "
- 1129 *BANISTARIOPSIS CORNIFOLIA* (HBK.) C. B. ROE ✓ m. B. K. LAMM.
- 1130 *PSITTACANTHUS AMERICANUS* (L.) MART. " " "
- 1131 *SIMISIA GRANDIFLORA* BENTH. ✓ NATH. MUSE. GERM.
- 1132 *INDIGOFERA SUFFRUTICOSA* MILL. Schlegel mss.
- 1133 *PITHACOLLOBIUM OBLONGUM* BENTH. Fl. Pan. II: 2: 225
- 1134 *HIBISCUS TILIACEUS* L. ✓ m. B. K. LAMM.
- 1135 *MYCUNA SLONCEI* FAWC. & RAOULE ✓ " " "
- 1136 <sup>Physalis</sup> ~~Physalis~~ <sup>PENTAGONA BLAKE</sup> ~~LARASCAR~~ R. & S. m. B. K. LAMM.
- 1137 *MASECHITES TRIFIDA* (JACQ.) MUELL. - ARR. m. B. K. LAMM.
- 1138 *TRIVUM FATA LAPPULA* L. " " "
- 1139 *DALIA CARTHAMENENSIS* (JACQ.) MACCAR. Schlegel mss.
- 1140 *MALOCIA NODIFLORA* SW. ✓ m. B. K. LAMM.
- 1141 *CANAVARIA MARITIMA* (AUBL.) THOUIN " " "
- 1142 *COULBRETUM* sp. *FARINOSUM* HBK. m. B. K. LAMM.
- 1143 *STYLOBANTHUS VISCOSA* SW. " " "
- 1144 *LOBELIA CARDINALIS* SUBSP. *BRANINIA* (LAMARK) ME VANCE CARD FOL.
- 1145 *OPHRA UTRICULOSA* KOEHNIG ✓ m. B. K. LAMM.
- 1146 *DABNODIUM CAVANILLOIDUM* (HBK.) DC. " " "
- 1147 *TIBOUCHINA LONGIFOLIA* (VANK.) BAILL. Schlegel mss.
- 1148 *BOUTELOUA FILIFORMIS* (FOURN.) GRIFFITHS Fl. Pan. II: 1: 62
- 1149 *BLETIA PURPUREA* (LAM.) DC. Fl. Pan. III: 4: 340
- 1150 *UTRICULARIA JUSILLA* VANK. ! m. B. K. HERB.
- 1151 *SAUVAGESSIA TENELLA* LAM. m. B. K. LAMM.
- 1152 *CONOSTEA SUBCRUSTULATA* (BURL.) TRIANA Schlegel mss.
- 1153 *POLYNATA JANAMENSIS* CHOD. ✓ m. B. K. LAMM.
- 1154 *LAMOUREUXIA VISCOSA* HBK. ✓ " " "
- 1155 *DIASTATEA MICRANTHA* (HBK.) ME VANCE ✓ " " "
- 1156 <sup>SARMENTOSA, JACQ.</sup> ~~RUSSELLIA~~ ~~JANAMENSIS~~ ~~PENTH.~~ CORLEON
- 1157 *DRYOPTERIS RUDIS* (KUNZE) C. CHS. ! m. B. K. HERB.
- 1158 *KOHLERIA SPICATA* (HBK.) HANST. ✓ m. B. K. LAMM.
- 1159 *PRESCOTTIA OLIBANTHA* (SW.) LINCK. Fl. Pan. III: 2: 146
- 1160 *PEPEROMIA ANTONI* VAR. *LATA* TRAL. <sup>see</sup> ~~PLA~~ m. B. K. LAMM.



- |      |                                         |                      |
|------|-----------------------------------------|----------------------|
| 1161 | PONTHEUA RACEMOSA (WALT.) MORA          | Fl. Pan. III: 2: 150 |
| 1162 | CHAPTALIA NOTANS (L.) POLAK.            | M. B. R. L. HERB.    |
| 1163 | DAYOPTARIS SCALARIS (CHRIST) C. CH. !   | M. B. R. L. HERB.    |
| 1164 | SAUVAGESIA ERECTA L.                    | M. B. R. L. HERB.    |
| 1165 | BORRERIA SUAVEOLANS MEY. ✓              | M. B. R. L. HERB.    |
| 1166 | ANEMIA MILLEFOLIA LARON. !              | M. B. R. L. HERB.    |
| 1167 | EUPATORIUM IRESINOIDES HBK.             | NATH. MUSEUM.        |
| 1168 | SIDA DECUMBENS ST. HIL. & NAUD. ✓       | M. B. R. L. HERB.    |
| 1169 | CAREX POLYSTACHYA SW.                   | Fl. Pan. II: 2: 226  |
| 1170 | VINE                                    |                      |
| 1171 | POLYSTACHYA CARRA LINCH.                | Fl. Pan. III: 3: 331 |
| 1172 | OCOTEA ATIRRENSIS MEY. & D. SM.         | M. B. R. L. HERB.    |
| 1173 | EUPATORIUM DILECIOUS (DC.) HUNSL.       | NATH. MUSEUM.        |
| 1174 | ACISANTHERA QUADRATA JUSS.              | BLASSEN MUSE.        |
| 1175 | CENTRODIA MAXONIANA GLEASON             | GLEASON MUSE.        |
| 1176 | MAKVAVISCUS GRANDIFLORUS H. B. K.       | M. B. R. L. HERB.    |
| 1177 | BIDENS SPURGEOSA HBK.                   | " " "                |
| 1178 | CASSIA ARUTA HBK.                       | " " "                |
| 1179 | HYPTIS MUTABILIS (RICH.) BRID.          | " " "                |
| 1180 | CASSIA WILLIAMSBII (BA. & ROSE) STANDL. | Fl. Pan. II: 3: 70   |
| 1181 | CASSIA PAUNIFOLIA HBK.                  | NATH. MUSEUM.        |
| 1182 | SALVIA POLYSTACHYA ORT. ✓               | M. B. R. L. HERB.    |
| 1183 | PRESCOTTIA STENOCHLOES (SW.) LINCH.     | Fl. Pan. III: 2: 147 |
| 1184 | BEKONIA VILLOSETIOLA C. DC.             | SMITH MUSE.          |
| 1185 | PIPER MINUTE-SCABIOSUM TRAIL.           | Fl. Pan. II: 1: 30   |
| 1186 | ANTHURIUM MYOSUROIDES (HBK.) ENDL.      | Fl. Pan. II: 3: 424  |
| 1187 | PSYCHOTRIA MARGINATA SW.                | M. B. R. L. HERB.    |
| 1188 | BEKONIA CONVALLARIOIDORA C. DC.         | SMITH MUSE.          |
| 1189 | RUBUS TRICHOMALLUS SCHLECHT. ✓          | Fl. Pan. I: 2: 142   |
| 1190 | POTHOMORPHE UMBELLATA (L.) MIP.         | Fl. Pan. III: 1: 74  |
| 1191 | CESTRUM BAENITZII LINDELSH.             | M. B. R. L. HERB.    |
| 1192 | PIPER AURITUM HBK.                      | Fl. Pan. IV: 1: 22   |
| 1193 | PIPER IMPERIALE (MIP.) C. DC.           | Fl. Pan. IV: 1: 23   |
| 1194 | BEKONIA GLABRA AUBL.                    | SMITH MUSE.          |
| 1195 | PIPER PARTITICUSPE TRAIL.               | Fl. Pan. IV: 1: 20   |
| 1196 | CYDISTA PUBESCENS BLAKE                 | " " "                |
| 1197 | POLYPODIUM PEROUSSUM GAV.               | M. B. R. L. HERB.    |
| 1198 | NEUROLAENA LOBATA (L.) R. BR.           | NATH. MUSEUM.        |
| 1199 | SOLANUM PARCEBARBATUM BITTER            | M. B. R. L. HERB.    |
| 1200 | TOURNEFORTIA BICOLORE SW.               | " " "                |



- 1201 *ERYTHRODUS Killipii* Ames Fl. Pan. III: 2: 160
- 1202 Palm -
- 1203 *Solanum Hayssii* FERNALD M. B. L. L. L.
- 1204 *TRICLANA HIRSUTA* (BENTH.) TRICLANA L. L. L. L.
- 1205 *CHAMISSOA ALTISSIMA* (JACQ.) HBK. ✓ M. B. L. L. L.
- 1206 *EUPATORIUM* aff. *Nyctanaphyllum* Klatt ✓ M. B. L. L. L.
- 1207 *BERONIA CONVALLARIODORA* C. DC. SMITH MSS.
- 1208 *NEPHTHOLAPIS pectinata* (WILLD.) SCHOTT ! M. B. L. L. L.
- 1209 *LYSIANTHUS SYNTANTHUS* (SENOTN.) BITER M. B. L. L. L.
- 1210 *IRENE CELOSIA* L. STAMINATE plant M. B. L. L. L.
- 1211 *OCOTEA PAULII* C. K. ALLEN Fl. Pan. I: 1: 27
- 1212 *SOLANDRA BRACHYCALYX* KUNTZE ✓ M. B. L. L. L.
- 1213 *CENTROGONON GRANULOSUS* PRESL CARD FILE
- 1214 *CENTROGONON RADICANS* (C. TZE.) MCVANAH M. B. L. L. L.
- 1215 *APHELANDRA SEIBERTII* LEONARD M. B. L. L. L.
- 1216 *CAMPYLIA ZANONIA* (L.) HBK. ✓ " " "
- 1217 *CALATHEA PICTA* HOOK. F. Fl. Pan. III: 1: 91
- 1218 *SELASINELLA ANEYS* PRESL ! M. B. L. L. L.
- 1219 *RAZISCA SPICATA* OERST. M. B. L. L. L.
- 1220 *PAPAROMIA INSUETA* THAL. Fl. Pan. IV: 1: 81
- 1221 *PAPAROMIA DISTINGUATA* THAL. Fl. Pan. III: 1: 107
- 1222 *PAPAROMIA OBTUSIFOLIA* (L.) A. DIETR. Fl. Pan. IV: 1: 108
- 1223 *PSITTACANTHUS ALLENII* WOODSON + SCHMIDT<sup>N. SP.</sup> ✓ M. B. L. L. L.
- 1224 *PAULLINIA VARECUNDA* STANDL. N. SP. ✓ M. B. L. L. L.
- 1225 *CEPHALIS PLATA* SW. M. B. L. L. L.
- 1226 *ODONTOMMA STRICTUM* (NEES) KUNTZE " " "
- 1227 *MONSTERA PITIERI* ENDLER ✓ Fl. Pan. II: 3: 434
- 1228 *EUPHARIS BOUCHERII* WOODSON + ALLEN ✓ Fl. Pan. III: 1: 24
- 1229 *PLEUROTALLIS PAVII* REND. F. M. B. L. L. L.
- 1230 *MASDEVALLIA ALLENII* L. WMS. Fl. Pan. III: 2: 185
- 1231 *MASDEVALLIA CHONTALENSIS* REHB. F. Fl. Pan. III: 2: 182
- 1232 *SIGMATOSTYLIS RACEMIFERA* L. WMS. Fl. Pan. III: 5: 552
- 1233 *PLEUROTALLIS CALYPTROSTYLIS* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 225
- 1234 *STELIS ATORUBENS* L. WMS. Fl. Pan. III: 2: 166
- 1235 *CRANICHES MUSCOSA* SW. Fl. Pan. III: 2: 148
- 1236 *PLEUROTALLIS HOMOLANTHA* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 201
- 1237 *PLEUROTALLIS EUMECOCALYDON* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 205
- 1238 *PLEUROTALLIS ALPINA* AMES Fl. Pan. III: 2: 212
- 1239 *PLEUROTALLIS PTEROCALYX* L. WMS. Fl. Pan. III: 2: 214
- 1240 *PLEUROTALLIS ALLENII* L. WMS. Fl. Pan. III: 2: 205



- |      |                                                  |                    |
|------|--------------------------------------------------|--------------------|
| 1241 | Lepanthes turidifera Rolfe, F.                   | Fl. Pan. III:2:189 |
| 1242 | Pleurothallis rotundata C. Schweinf.             | Fl. Pan. III:2:196 |
| 1243 | Pleurothallis hispida L. Wms.                    | Fl. Pan. III:2:209 |
| 1244 | Epidendrum ramosum Jacq.                         | Fl. Pan. III:2:301 |
| 1245 | Epidendrum triandrabium Ames & Schweinf.         | Fl. Pan. III:2:310 |
| 1246 | Dichaea jamaicensis Lindl.                       | Fl. Pan. III:5:576 |
| 1247 | Epidendrum congestum Rolfe                       | Fl. Pan. III:3:278 |
| 1248 | Scaphyglottis cuneata Schltr.                    | Fl. Pan. III:3:320 |
| 1249 | Dichaea muricata (Sw.) Lindl.                    | Fl. Pan. III:5:575 |
| 1250 | Maxillaria arachniflora Ames & Schweinf.         | Fl. Pan. III:4:438 |
| 1251 | Oncidium crista-galli Rolfe, F.                  | Fl. Pan. III:5:525 |
| 1252 | Maxillaria variabilis Bateman ex Lindl.          | Fl. Pan. III:4:467 |
| 1253 | Maxillaria wrekkei (Schltr.) L. Wms.             | Fl. Pan. III:4:468 |
| 1254 | Maxillaria friedrichsthalii Rolfe, F.            | Fl. Pan. III:4:449 |
| 1255 | Maxillaria rufescens Lindl.                      | Fl. Pan. III:4:464 |
| 1256 | Maxillaria chartacifolia A. & S.                 | Fl. Pan. III:4:443 |
| 1257 | Maxillaria friedrichsthalii                      | Fl. Pan. III:4:449 |
| 1258 | Dioscorea racemosa (Klotzsch) Uline              | Fl. Pan. III:1:31  |
| 1259 | Papaveria albescens Trel.                        | Fl. Pan. IV:1:97   |
| 1260 | Rhipidoglossis Standleyi Maxon                   | M.D.C. Herb.       |
| 1261 | Asplenium auritum Sw.                            | M.D.C. Herb.       |
| 1262 | Polypodium fraxinifolium Jacq.                   | " " "              |
| 1263 | Polypodium angustifolium Sw.                     | " " "              |
| 1264 | Begonia plebeia Liebm.                           | Smith Mus.         |
| 1265 | Mikania micrantha HBK. ✓                         | Nat. Mus. Berlin   |
| 1266 | Cardiospermum grandiflorum Swartz                | M.D.C. Herb.       |
| 1267 | Elytraria imbricata (Vahl.) Pers. ✓              | M.D.C. Herb.       |
| 1268 | Balanandra juncea Lindl.                         | Fl. Pan. III:3:335 |
| 1269 | Prestonia portobellensis (Benth.) Woodson ✓      | M.D.C. Herb.       |
| 1270 | Erechites hieracifolia (L.) RF.                  | " " "              |
| 1271 | Declieuxia fruticosa var. mexicana (DC.) Standl. | M.D.C. Herb.       |
| 1272 | Borreria densiflora DC. ✓                        | " " "              |
| 1273 | Mitracarpus hirtus (L.) DC. ✓                    | " " "              |
| 1274 | Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason          | Nat. Mus. Berlin   |
| 1275 | Emilia sonchifolia (L.) DC.                      | Nat. Mus. Berlin   |
| 1276 | woody herb.                                      |                    |
| 1277 | Ageratum conyzoides L.                           | Nat. Mus. Berlin   |
| 1278 | Eupatorium amygdalinum Lam. ✓                    | " " "              |
| 1279 | Axonopus aureus Beauv.                           |                    |
| 1280 | Habenaria petalodes Lindl.                       | Fl. Pan. III:2:119 |



- |      |                                                                   |   |                     |
|------|-------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| 1281 | BUCHNERA VIRGATA HBK.                                             | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1282 | COUDOUREA SPICATA AUBL.                                           |   | M.B.G. LATER.       |
| 1283 | AESCYNOMENE AMERICANA VAR. MANULOSA (POIR.) RUDD - RUDD monograph |   |                     |
| 1284 | SALVIA OCCIDENTALIS SW.                                           | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1285 | TETRAMERIUM NERVOSUM NEES.                                        | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1286 | TITHONIA ROTUNDFOLIA (MILL.) BLAKE                                |   | NATH. MUS. LATER.   |
| 1287 | PIPER TUBERULATUM JACQ.                                           |   | Fl. Pan. III: 1: 63 |
| 1288 | PERSEA AMERICANA MILLAR                                           |   | Fl. Pan. II: 1: 3   |
| 1289 | PRESTONIA EXSARATA (A. DC.) STANOH.                               |   | M.B.G. LATER.       |
| 1290 | LABIACIS RUSCIFOLIA (HBK.) HITCHC.                                |   | Fl. Pan. II: 1: 138 |
| 1291 | PATIVERIA ALLIACEA L.                                             |   | M.B.G. LATER.       |
| 1292 | WALTHARIA AMERICANA L.                                            |   | " " "               |
| 1293 | EUPATORIUM ODORATUM L.                                            |   | NATH. MUS. LATER.   |
| 1294 | JUSTICIA CARTHAGENENSIS JACQ.                                     |   | M.B.G. LATER.       |
| 1295 | AESCYNOMENE AMERICANA VAR. MANULOSA (POIR.) RUDD - RUDD monograph |   |                     |
| 1296 | MICROTEA DEBILIS SW.                                              | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1297 | HALIOTROPUM INDICUM L.                                            | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1298 | MALACRA ALCAIFOLIA JACQ.                                          | ✓ | " " "               |
| 1299 | PSEUDELEPHANTOPUS SPICATUS (VIESS.) ROHR.                         | ✓ | NATH. MUS. LATER.   |
| 1300 | SYNDRELLA NODIFLORA (L.) BARTN.                                   | ✓ | " " "               |
| 1301 | OPHISMENUS BURMANNI (RETZ.) BEAUV.                                |   | Fl. Pan. II: 1: 144 |
| 1302 | HYPTIS VERTICILLATA JACQ.                                         | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1303 | WALTHARIA GLOMERATA PRESL.                                        |   | M.B.G. LATER.       |
| 1304 | VISMIA MACROPHYLLA (BENTH.) KUNTZE                                |   | " " "               |
| 1305 | EUPATORIUM IRESINOIDES HBK.                                       |   | NATH. MUS. LATER.   |
| 1306 | OYEDAEA VERBESINOIDES DC.                                         |   | " " "               |
| 1307 | CENTRATHERUM PUNCTATUM CASS.                                      |   | " " "               |
| 1308 | EUPATORIUM LAEVIGATUM LAM.                                        | ✓ | " " "               |
| 1309 | TRIUMFETTA BOBOTENSIS DC.                                         |   | MORTON LATER.       |
| 1310 | BOEHMERIA CUSPIDATA WOOD.                                         |   | Killy M.S.          |
| 1311 | ASCLERIAS CURASSAVICA L.                                          |   | M.B.G. LATER.       |
| 1312 | ERIOSEMA CRINITUM (HBK.) B. DON                                   |   | " " "               |
| 1313 | EUPATORIUM AMYGDALINUM LAM.                                       |   | NATH. MUS. LATER.   |
| 1314 | DIPHOLIS MINUTIFLORA PITIER                                       | ✓ | M.B.G. LATER.       |
| 1315 | TECTARIA EUPHYLOBA (CHRIST.) MAXON                                |   | " " "               |
| 1316 | SCLERIA LATIFOLIA SW.                                             |   | Fl. Pan. II: 2: 220 |
| 1317 | PANICUM HAENKEANUM PRESL.                                         |   | Fl. Pan. II: 1: 124 |
| 1318 | ZEUDITES JANAMENSIS SWALLEN                                       |   | Fl. Pan. II: 1: 32  |
| 1319 | OPHISMENUS HIRTELLOS (L.) BEAUV.                                  |   | Fl. Pan. II: 1: 144 |
| 1320 | DICTYOXIPHIMUM JANAMENSE HOOK.                                    |   | M.B.G. LATER.       |



- 1321 *Eupatorium* sp. NATH. mus. letter.  
 1322 *Ipomoea phillo-mega* (Vahl.) House ✓ M. B. K. letter.  
 1323 *Paullinia turbacensis* HBK. ✓ M. B. K. letter.  
 1324 *Eugenia antiquae* Riley M. B. K. letter.  
 1325 *Pterocaulon alopecuroides* (Sw.) DC. ✓ NATH. mus. letter.  
 1326 *Dryopteris scalaris* (Christ.) C. Chr. ! M. B. K. Herb.  
 1327 *Pteris altissima* Poir. ! M. B. K. Herb.  
 1328 *Dryopteris composita* (Kunze) Kuntze ! M. B. K. Herb.  
 1329 *Hoffmannia panamensis* Standl. ✓ M. B. K. letter.  
 1330 *Blechnum occidentale* L. " " "  
 1331 *Polystichum muricatum* (L.) Fée " " "  
 1332 *Pteris coriacea* Desv. (Forma) ! M. B. K. Herb.  
 1333 *Diplazium wackleanum* Christ M. B. K. letter.  
 1334 *Polystichum muricatum* (L.) Fée M. B. K. letter.  
 1335 *Pteris* sp. " " "  
 1336 *Begonia quaternata* Smith & Schubert Smith mss.  
 1337 *Dryopteris subdryopteris* (Christ.) C. Chr. ! M. B. K. Herb.  
 1338 *Labiatis Standleyi* Hitchc. Fl. Pan. II: 1: 137  
 1339 *Maxillaria variabilis* Batem. ex Lindl. Fl. Pan. III: 4: 468  
 1340 *Dryopteris chailanthoides* (Kunze) C. Chr. ! M. B. K. Herb.  
 1341 *Clididium leiocarpum* Steetz var. *striosum* Blake NATH. mus. letter.  
 1342 *Bidens squarrosa* HBK. ✓ " " "  
 1343 *Leandra subserrata* (Naud.) Donn. Landon mss.  
 1344 *Vernonia canescens* HBK. ✓ NATH. mus. letter.  
 1345 *Cardamine ovata* Benth. M. B. K. letter.  
 1346 *Passiflora apetala* Killip " " "  
 1347 *Eupatorium* sp. NATH. mus. letter.  
 1348 *Diplazium subsylvaticum* Christ M. B. K. letter.  
 1349 *Begonia involucrata* Lecom. Smith mss.  
 1350 *Rondeletia andrea* (Planch.) Hamsl. ! M. B. K. Herb.  
 1351 *Fuschia arborescens* Sims M. B. K. letter.  
 1352 *Parathesis gracila* Donn. Sm. " " "  
 1353 *Sanicula ligata* C. & S. M. B. K. letter.  
 1354 *Blakia gracilis* Hamsl. Landon mss.  
 1355 *Salvia psilophylla* Epling " sp. ✓ M. B. K. letter.  
 1356 *Saurauja excelsa* Willd. M. B. K. letter.  
 1357 *Polygodium angustifolium* Sw. M. B. K. letter.  
 1358 " " " " " "  
 1359 *Piper cassinerivum* HBK. var. *torotatum* (C. DC.) Yunker Fl. Pan. II: 1: 8  
 1360 *Papadonia pascuicola* C. DC. Fl. Pan. II: 1: 100



- 1361 EUPATORIUM CF. ARALIAEFOLIUM LESS. ✓ NATL. MUS. LATERA.
- 1362 ENALLATMA SASSILI FOLIA (DORMISMI) STANOL. M.D. LATERA -
- 1363 DICTYOTERA IOPOS LINNAE " " "
- 1364 MAKRANISCEUS ARBOREUS CAV. " " "
- 1365 PIPER HISPIDUM SW. FL. PAN. III: 1: 32
- 1366 SOLANUM CILIATUM LAM. " " "
- 1367 ERECHTITAS VALERIANAE FOLIA (WOLF.) DC. NATL. MUS. LATERA -
- 1368 HYPERICUM ULIGINOSUM HBK. M.D. LATERA -
- 1369 CRUSEA COCCINEA DC. " " "
- 1370 PHANAX RUROSUS (POIR.) WOOD. Killip mss.
- 1371 EUPATORIUM CF. DONNELLY-SMITHII COULT. NATL. MUS. LATERA -
- 1372 ERIOGON BONARIENSIS L. M.D. LATERA -
- 1373 HYDROCOTYLE MEXICANA CIES. " " "
- 1374 EUPHAKIUM OXYPHYLLUM VAR. SEMILANUM DC. NATL. MUS. LATERA -
- 1375 BLECHNUM OCCIDENTALE L. M.D. LATERA -
- 1376 CYPERUS NIGER ROIZ & PAVON FL. PAN. II: 2: 190
- 1377 JACOBIA HIRTA (LAM.) LESS. NATL. MUS. LATERA -
- 1378 POA ANNUA L. FL. PAN. II: 1: 21
- 1379 KYLLINGIA BRVIFOLIA ROTTB. FL. PAN. II: 2: 187
- 1380 LERANIVM MEXICANVM HBK. M.D. LATERA -
- 1381 ONCIDIUM HETERANTHUM JOEPPIG. & WOL. FL. PAN. III: 5: 530
- 1382 SPIRANTHES SPECIOSA (J.F. BUEL) A. RICH. FL. PAN. III: 2: 157
- 1383 PLEUROTHALLIS COGNIAUXIANA SCHLTR. FL. PAN. III: 2: 217
- 1384 PLEUROTHALLIS SUBSERATA (SCHLTR.) L. WILS. FL. PAN. III: 2: 233
- 1385 LAPANTHES SP. "possibly new - L. WILS." M.D. LATERA -
- 1386 LAPANTHES SP. STERILE " " "
- 1387 PSYCHOTRIA PANAMENSIS STANOL. M.D. LATERA -
- 1388 SATYRIA WARSZEWICZII KH. ✓ M.D. LATERA -
- 1389 CANNA EDULIS KER FL. PAN. III: 1: 78
- 1390 TROPAEOLUM MORITZIANUM KLOTZSCH ✓ M.D. LATERA -
- 1391 CEPHAELIS AXILLARIS SW. " " "
- 1392 SMILACINA PANICULATA MART. & BAK. FL. PAN. III: 1: 5
- 1393 CENTROPORON MACROPHYLLUM (G. DON) FRIEDL. VAR. CONGESTUS (GONNARD) MEXICANUM <sup>LAND FILE</sup>
- 1394 PASSIFLORA MEMBRANACEA BENTH. M.D. LATERA -
- 1395 OREOPHAX COSTARICENSIS MARELL ✓ M.D. LATERA -
- 1396 ASPLENIUM AURITUM SW. " " "
- 1397 PHASEOLUS COCCINEUS L. " " "
- 1398 HELIOCARPUS AMERICANUS L. MY NOTES -
- 1399 PHORADENDRON NOVAE-HELVETICAE TRELL. ✓ " " "
- 1400 HYDRANDEA OERSTADII BRID. FL. PAN. II: 2: 125



- |      |                                                                               |   |                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| 1401 | <i>BYMINDA TONDUZII</i> LOES.                                                 | ✓ | M. B. K. LATER.      |
| 1402 | <i>BYMNOSIPHON SUAVEOLENS</i> (KAEST.) URBAN                                  |   | Fl. Pan. III: 1: 44  |
| 1403 | <i>OXALIS CORNICULATA</i> L.                                                  |   | M. B. K. LATER.      |
| 1404 | <i>BROWALLIA AMERICANA</i> L.                                                 |   | " " "                |
| 1405 | <i>TRAPESANTIA COMMALINOIDES</i> ROEM. & SCHULT.                              |   | M. B. K. LATER.      |
| 1406 | <i>BARINSONIA URTICAE FOLIA</i> (HBK.) BENTH.                                 |   | NATH. THUS. LATER.   |
| 1407 | <i>LEUCOCARPUS PALFOLIATUS</i> (HBK.) BENTH.                                  |   | M. B. K. LATER.      |
| 1408 | <i>BETONIA CARPINI FOLIA</i> LIEBM.                                           |   | SMITH HES.           |
| 1409 | <i>POLYPODON ELONGATUM</i> H. B. K.                                           |   | Fl. Pan. III: 1: 39  |
| 1410 | <i>SISYRINCHIUM TINCTORIUM</i> HBK.                                           |   | Fl. Pan. III: 1: 40  |
| 1411 | <i>IRASINE CELOSIA</i> L.                                                     |   | M. B. K. LATER.      |
| 1412 | <i>VERBENA LITORALIS</i> HBK.                                                 |   | " " "                |
| 1413 | <i>RUMFORDIA POLYMNIOIDES</i> FREEM.                                          | ✓ | NATH. THUS. LATER.   |
| 1414 | <i>ARGEMONE LAMUGINOSA</i> (MICHX.) ROEB.                                     | ✓ | M. B. K. LATER.      |
| 1415 | <i>LIABUM POLYANTHUM</i> KRAET.                                               |   | NATH. THUS. LATER.   |
| 1416 | <i>PIPER CRASSINERVUM</i> HBK. VAR. <i>TOCOTANUM</i> (C. DC.) GRONQV. & SART. |   | Fl. Pan. III: 1: 8   |
| 1417 | <i>PEPEROMIA NOVAE-HALVETICAE</i> TUCK.                                       |   | " " "                |
| 1418 | <del>ACANTHACEAE - LAB.</del>                                                 |   |                      |
| 1419 | <i>VALERIANA CANDOLLEANA</i> GARDN.                                           |   | M. B. K. LATER.      |
| 1420 | <i>CENTROPOGON BRACHYLOSUS</i> PRESL                                          |   | CARD. FEE            |
| 1421 | <i>SOLANUM HISPIDUM</i> PAUL.                                                 | ✓ | M. B. K. LATER.      |
| 1422 | <i>PEPEROMIA PALMATA</i> C. DC.                                               |   | Fl. Pan. III: 1: 89  |
| 1423 | <i>ENAGBHALIUM AMERICANUM</i> MILL.                                           | ✓ | NATH. THUS. LATER.   |
| 1424 | <i>TRICHOMANES RADICANS</i> SW.                                               | ! | M. B. K. LATER.      |
| 1425 | <i>OXALIS VULCANICOLA</i> DONN. SM.                                           |   | M. B. K. LATER.      |
| 1426 | <i>ELAPHOGLOSSUM</i> SP.                                                      | ! | M. B. K. LATER.      |
| 1427 | <i>CAVENDISHIA TURCKII</i> NOER.                                              |   | M. B. K. LATER.      |
| 1428 | <i>COLUMNEA LOCALIS</i> MEADON                                                |   | MEADON HES.          |
| 1429 | <i>SCOLIOSORUS GUSIFORMIS</i> (HOOK.) MOORE                                   |   | M. B. K. LATER.      |
| 1430 | <i>PONTHIEVA MACULATA</i> LINCH.                                              |   | Fl. Pan. III: 2: 152 |
| 1431 | <i>POLYPODIUM ANGSTIFOLIUM</i> SW.                                            |   | M. B. K. LATER.      |
| 1432 | <i>VITTARIA FILIFOLIA</i> FEE                                                 |   | " " "                |
| 1433 | <i>POLYPODIUM SENILE</i> FEE                                                  |   | " " "                |
| 1434 | <i>CAVENDISHIA CAPITATA</i> DONN. SM.                                         |   | " " "                |
| 1435 | <i>BETONIA URTICAE</i> L. F.                                                  |   | SMITH HES.           |
| 1436 | <i>DRYOPTERIS DENTICULATA</i> (SW.) KUNTZE                                    | ! | M. B. K. LATER.      |
| 1437 | <i>HYMENOPHYLLUM FUCOIDES</i> SW.                                             | ! | M. B. K. LATER.      |
| 1438 | <i>PHILOUREA ANGSTIFOLIA</i> HBK.                                             |   | M. B. K. LATER.      |
| 1439 | <i>ERYTHRODES SECONDA</i> AMES.                                               |   | " " "                |
| 1440 | <i>BETONIA UDUSILVESTRE</i> C. DC.                                            |   | SMITH HES.           |



- 1441 *Papaveria duricaulis* TREL. FR. PAN. III: 1: 117
- 1442 *Salvia iodochroa* BRIG. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1443 *Sechium edule* (Jacq.) SW. " " "
- 1444 *Psittacanthus scheideanus* (C. YS.) BLUME " " "
- 1445 *Pijar ptesaresanum* C. DC. FR. PAN. III: 1: 5
- 1446 *Smilacina paniculata* MART. & GAL. FL. PAN. III: 1: 5
- 1447 *Diplazium sanctae-rosae* CHRIST M.B. & L. HERB.
- 1448 *Vincetoxicum chiriquensis* WOODS. " " "
- 1449 *Besleria barbensis* var. *hirsuta* MORTON " " "
- 1450 *Solenophora australis* MORTON ! M.B. & L. HERB.
- 1451 *Papaveria curaro-juniorana* TREL. FR. PAN. III: 1: 112
- 1452 *Papaveria ascendens* C. DC. FR. PAN. III: 1: 77
- 1453 *Anthurium concinnatum* SCHOTT FR. PAN. II: 3: 416
- 1454 *Blakea woodsoni* GL. GLEASON HERB.
- 1455 *Polypodium loricatum* L. (check spelling) M.B. & L. HERB.
- 1456 *Elaphoglossum* sp. ! M.B. & L. HERB.
- 1457 *Dryopteris puberula* (Sw.) C. Chr. ! M.B. & L. HERB.
- 1458 *Liabum sagittatum* SCH. Big. NATH. MUSE. HERB.
- 1459 *Sanecio cooperi* GREENM. M.B. & L. HERB.
- 1460 *Carludovica ensiformis* Hook. F. FR. PAN. II: 2: 304
- 1461 *Conopodium panamensis* WOODS. M.B. & L. HERB.
- 1462 *Chenopodium calodroma* (Schr.) Allan FR. PAN. III: 4: 421
- 1463 *Stelis montana* L. Wms. FR. PAN. III: 2: 166
- 1464 *Maxillaria* sp. M.B. & L. HERB.
- 1465 *Lepanthes* sp. M.B. & L. HERB.
- 1466 *Plaurotallis knomionifera* Ames FR. PAN. III: 2: 195
- 1467 *Stelis cooperi* Schult. M.B. & L. HERB.
- 1468 *Plaurotallis triangularis* C. Schott & F. FR. PAN. III: 2: 198
- 1469 *Bunchosia blanca* HBK. M.B. & L. HERB.
- 1470 *Buddleia americana* L. " " "
- 1471 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb. Kell. & J. HERB.
- 1472 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. NATH. MUSE. HERB.
- 1473 *Eupatorium trileanum* Klatt ✓ " " "
- 1474 *Croton panamensis* (Kl.) M. Arg. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1475 *Justicia cerisei* Leonard " " "
- 1476 *Duranta costaricensis* (Donn Sm.) Standl. " " "
- 1477 *Tourrettia lappacea* (L'Her.) Willd. SEIGER HERB.
- 1478 *Scutellaria flabra* Leonard ✓ M.B. & L. HERB.
- 1479 *Matelea pittieri* (Standl.) Woods. M.B. & L. HERB.
- 1480 *Conostegia chiriquensis* GL. GLEASON HERB.



- |      |                                                               |                      |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1481 | <i>Lippia TORRESII</i> STANDL.                                | M. B. K. L. L. L.    |
| 1482 | <i>RHYNCHOSIA QUARCEBORUM</i> STANDL.                         | M. B. K. L. L. L.    |
| 1483 | <i>PAVONIA COSTARICENSIS</i> STANDL. ✓                        | " " "                |
| 1484 | <i>CESTRUM LANATUM</i> M. & N. ✓                              | M. B. K. L. L. L.    |
| 1485 | <i>TREMA MICRANTHA</i> VAR. <i>CANESCENS</i> BLANCH.          | " " "                |
| 1486 | <i>NECTANDRA WHITEI</i> (WOODSON) C. K. ALLEN                 | Fl. Pan. II: 1: 55   |
| 1487 | <i>ARDISIA COMPRESSA</i> HBK.                                 | M. B. K. L. L. L.    |
| 1488 | <i>MARCGRAVIA AMPULLIGERA</i> WOODSON. <sup>n. sp.</sup> ✓    | " " "                |
| 1489 | <i>EUPATORIUM DAKOTIDIS</i> (DC.) HANSL.                      | NATH. MUSE. L. L. L. |
| 1490 | <i>PALICOUREA GALEOTTIANA</i> MARTENS                         | M. B. K. L. L. L.    |
| 1491 | <i>PIPER MAXONII</i> VAR. <i>VARIUM</i> (TRAL.) YONCKER       | Fl. Pan. II: 1: 71   |
| 1492 | <i>SOLANUM JARCE BARBATUM</i> BITTER                          | M. B. K. L. L. L.    |
| 1493 | <i>NEOBRITONIA ACERIFOLIA</i> (LAG.) HACHA. ✓                 | " " "                |
| 1494 | <i>GONZALAGUINIA ROSEA</i> STANDL.                            | " " "                |
| 1495 | <i>VIOLIERA SYLVATICA</i> KLATT ✓                             | NATH. MUSE. L. L. L. |
| 1496 | <i>LAUREUXIA BUTIARREZII</i> ORST. ✓                          | M. B. K. L. L. L.    |
| 1497 | <i>FUCHSIA DIXTA</i> HANSL.                                   | " " "                |
| 1498 | <i>WIGANDIA CARACASANA</i> HBK.                               | " " "                |
| 1499 | <i>ONCIDIUM CHEIROPHORUM</i> REHB. F.                         | Fl. Pan. II: 5: 524  |
| 1500 | <i>MONOTROPA COCCINEA</i> ZUCE.                               | M. B. K. L. L. L.    |
| 1501 | <i>GUNNERA INSIGNIS</i> (ORST.) A. DC.                        | " " "                |
| 1502 | <i>POLYPODIUM POLYPODIODES</i> (L.) WATT                      | " " "                |
| 1503 | <i>PSAMMISIA RAMIFLORA</i> KL. ✓                              | " " "                |
| 1504 | <i>OREOPANAX VISTITUM</i> A. C. SMITH ✓                       | " " "                |
| 1505 | <i>LOZANELLA ENANTIOPHYLLA</i> (DONN. SM.) KILLIP & MCKENZ. ✓ | M. B. K. L. L. L.    |
| 1506 | <i>ANTHURIUM JOSEANUM</i> ENDLER                              | Fl. Pan. II: 3: 430  |
| 1507 | <i>MUHLENBECKIA TAMNIFOLIUM</i> (HBK.) MEISN.                 | M. B. K. L. L. L.    |
| 1508 | <i>MILTONIA ENDRESSII</i> NICHOLS.                            | Fl. Pan. III: 5: 513 |
| 1509 | <i>SIDA RHOMBIFOLIA</i> L. ✓                                  | M. B. K. L. L. L.    |
| 1510 | <i>CUPIRA INFUNDIBULUM</i> KOEHNIG                            | " " "                |
| 1511 | <i>PHYTOLACCA RUROSA</i> BRAUN & BOUCHE ✓                     | " " "                |
| 1512 | <i>IPOMOEA CHIRIQUENSIS</i> STANDL. n. sp. ✓                  | M. B. K. L. L. L.    |
| 1513 | <i>MONOCHARTUM CYNOBUM</i> BRASON                             | HERB. MUSE.          |
| 1514 | <i>ELOCKERIA VENTRICOSA</i> D. SM.                            | M. B. K. L. L. L.    |
| 1515 | <i>CHETIA SALVADORENSIS</i> BRITT.                            | Low William L. L. L. |
| 1516 | <i>DIPLAZIUM BIANI</i> KUNZE                                  | " " "                |
| 1517 | <i>OPONTOGLOSSUM CARINIFERUM</i> REHB. F.                     | Fl. Pan. III: 5: 493 |
| 1518 | <i>GAIA DENDRON JOASENSE</i> DONN. SM.                        | M. B. K. L. L. L.    |
| 1519 | <i>HELIOCARPUS RUDIS</i> E. E. WATSON                         | M. B. K. L. L. L.    |
| 1520 | <i>JUNCEA FALCATA</i> L. F.                                   | NATH. MUSE. L. L. L. |



- |      |                                                                       |                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1521 | <i>POLYPODIUM FURFURACEUM</i> SCHH. & CHAM.                           | M. B. K. L. H. H.    |
| 1522 | <i>CYATHRA CONSPERSA</i> CHART.                                       | M. B. K. H. H.       |
| 1523 | <i>CHEMATIS GROSSA</i> BENTH.                                         | M. B. K. L. H. H.    |
| 1524 | <i>ECHITES TURBINATA</i> WOODS.                                       | " " "                |
| 1525 | <i>MACLEANIA GLABRA</i> (Kth.) HOER.                                  | " " "                |
| 1526 | <i>ERYTHRINA CHIRIQUENSIS</i> KRUKOFF                                 | M. B. K. L. H. H.    |
| 1527 | <i>POLYPODIUM PERCRASSUM</i> BAKER                                    | " " "                |
| 1528 | <i>MXLAXIS TIPULOIDES</i> (LINDL.) O. KTR.                            | Fl. Pan. III: 2: 242 |
| 1529 | <i>DICHORA MURICATA</i> (SW.) LINDL.                                  | Fl. Pan. III: 5: 525 |
| 1530 | <i>EPIDENDRUM REPENS</i> COEN.                                        | Fl. Pan. III: 3: 301 |
| 1531 | <i>ANTHURIUM BRACILENS</i> STANDL.                                    | Fl. Pan. II: 3: 424  |
| 1532 | <i>PAPERONIA QUADRIFOLIA</i> (L.) HBK.                                | Fl. Pan. IV: 1: 83   |
| 1533 | <i>HOFFMANNIA PITTIERI</i> STANDL.                                    | M. B. K. L. H. H.    |
| 1534 | <i>PERSEA SCHIGDEANA</i> NEES.                                        | Fl. Pan. VI: 1: 4    |
| 1535 | <i>CAVENDISHIA WICKLEI</i> HOER.                                      | M. B. K. L. H. H.    |
| 1536 | <i>PSIDIUM GUINEENSE</i> SW.                                          | " " "                |
| 1537 | <i>HETEROCENTRON GLANDULOSA</i> SCHENCK.                              | " " "                |
| 1538 | <i>VIBURNUM STELLATO-TOMENTOSUM</i> (OERST.) HANSL.                   | M. B. K. L. H. H.    |
| 1539 | <i>CAVENDISHIA SMITHII</i> HOER.                                      | " " "                |
| 1540 | <i>AMYRIS BARBATA</i> LUNDELL n. sp.                                  | M. B. K. L. H. H.    |
| 1541 | <i>LIPPIA OXYPHYLLARIA</i> (DUNN. SM.) STANDL.                        | " " "                |
| 1542 | <i>BAULTHERIA CHIRIQUENSIS</i> CAMP.                                  | " " "                |
| 1543 | <i>EUPATORIUM MICROSTEMON</i> CASS.                                   | M. B. K. L. H. H.    |
| 1544 | <i>PTERIS MURICELLA</i> FEE.                                          | M. B. K. L. H. H.    |
| 1545 | <i>BIDENS TRIPLINERVA</i> VAR. <i>MOULII</i> (POEPP. & ENDL.) SCHUFF. | NATH. DUNN. L. H. H. |
| 1546 | <i>RUBUS GLAUCUS</i> BENTH.                                           | Fl. Pan. V: 2: 142   |
| 1547 | <i>PERNETTYA CORIACEA</i> KL.                                         | M. B. K. L. H. H.    |
| 1548 | <i>ARDISIA COMPRESSA</i> HBK.                                         | M. B. K. L. H. H.    |
| 1549 | <i>RHYNCHANTHERA PALUDICOLA</i> (DUNN. SM.) HANSON                    | HANSON n. sp.        |
| 1550 | <i>PIPER CONVERSUM</i> TRUL.                                          | Fl. Pan. VI: 1: 18   |
| 1551 | <i>DURANTA COSTARIKENSIS</i> (DUNN. SM.) STANDL.                      | " " "                |
| 1552 | <i>PLEUROTHALLIS LEPIDOTA</i> L. WILS.                                | Fl. Pan. III: 2: 217 |
| 1553 | <i>LOPEZIA HIRSUTA</i> JACQ.                                          | M. B. K. L. H. H.    |
| 1554 | <i>EUPATORIUM LAEVIGATUM</i> LAM.                                     | NATH. DUNN. L. H. H. |
| 1555 | <i>EUPATORIUM PYCNOCEPHALUM</i> LASS.                                 | " " "                |
| 1556 | <i>BOMAREA CHIRIQUINA</i> KILLIP                                      | Fl. Pan. III: 1: 15  |
| 1557 | <i>CASTILLEJA COMMUNIS</i> BENTH.                                     | M. B. K. L. H. H.    |
| 1558 | <i>ADIANTUM ANDICOLA</i> HERB.                                        | M. B. K. L. H. H.    |
| 1559 | <i>CESTRUM BAENITZII</i> LINBELSH                                     | M. B. K. L. H. H.    |
| 1560 | <i>PODANDRODYNE CHIRIQUENSIS</i> (STANDL.) WOODSON                    | Fl. Pan. II: 1: 85   |



- 1561 *OREOPANAX XALAPENSE* (HBK.) DC. & PL. ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1562 *Ericaceae* - epiphytic shrubs
- 1563 *EUPHONIA STORCKII* STANDL. M.B. & L. LITTA.  
DIPHOKES MINUTIFLORA PITIER
- 1564 *EURYA* sp. AFF. *E. SEEMANNIANA* PITIER M.B. & L. LITTA.
- 1565 *Lippia TORRESII* STANDL. ✓ " " "
- 1566 *RHAMNUS CAPREAE-FOLIA* SCHL. ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1567 *ONCIDIUM GLOBULIFERUM* HBK. Fl. Pan. III: 5: 58
- 1568 *LYCOPodium TAXIFOLIUM* SW. ! M.B. & L. LITTA.
- 1569 " " " ? ! " " "
- 1570 *AILOUEA LUNDELLIANA* C.K. ALLAN Fl. Pan. II: 1: 64
- 1571 *STANTHANTHUS POLYRHIZOS* MART. M.B. & L. LITTA.
- 1572 *NEETANDRA PAVII* C.K. ALLAN Fl. Pan. II: 1: 58
- 1573 *INGA OERSTEDIANA* BENTH. ✓ Fl. Pan. II: 2: 193
- 1574 *OREOPANAX CAPITATUM* (VACQ.) DC. & PL. ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1575 *SOMMERA GRANDIS* (BARTL.) STANDL. ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1576 *MONNINA CRISPATA* BLAKE NAT. MUS. LITTA.
- 1577 *PITYROBAMBA FERRUGINEA* (KUNZE) MAXON ! M.B. & L. LITTA.
- 1578 *MIKANIA BURCO* HBK. ✓ NAT. MUS. LITTA.
- 1579 *PIPER CHIRIQUINUM* C. DC. Fl. Pan. II: 1: 45
- 1580 *EUPATORIUM* cf. *DONNELLS-SMITHII* COULT. ✓ NAT. MUS. LITTA.
- 1581 *Solanum TETRAMERUM* STANDL. & MORTON ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1582 *RUSSELLIA SARMENTOSA* JACO. FORMA *EGLANDULATA* CARLSON, ~~*fruticosa* Benth.~~
- 1583 *EUPATORIUM PLATYPHYLLUM* ROB. ✓ NAT. MUS. LITTA.
- 1584 *SMILAX PANAMENSIS* MORONIS Fl. Pan. III: 1: 9
- 1585 *HYMENOSTEPHIUM GUATEMALENSE* (ROB. & GREEN) BLAKE NAT. MUS. LITTA.
- 1586 *Composite* - *Syntherisma*?
- 1587 *LIABUM BOURBEAUI* HERON. NAT. MUS. LITTA.
- 1588 *CIRSIIUM PINNATISECTUM* (KLATT) PETRAK ✓ " " "
- 1589 *HEISTERIA MACROPHYLLA* OERST. ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1590 *SALVIA COMPACTA* KUNTZE " " "
- 1591 *CHAETOPTERIS MEXICANA* LIEBM. ✓ M.B. & L. LITTA.
- 1592 *TILLANDSIA BUTZII* MEZ ! Fl. Pan. II: 3: 502
- 1593 *BOCCONIA FRUTESCENS* L. Fl. Pan. II: 1: 72
- 1594 *HELICONIA LANKERTERI* STANDL. ✓ Fl. Pan. III: 1: 52
- 1595 *QUERCUS SEEMANNI* LIEBM. MOLLER HERB.
- 1596 *QUERCUS SEIBERTII* C.H. MULL. MOLLER HERB.
- 1597 *QUERCUS CARNIFICINA* TREL. M.B. & L. LITTA.
- 1598 *PANTHERIS SEIBERTII* LUNDELL " " "
- 1599 *SCHIZOLOBIUM PARAHYBUM* (VELL.) BLAKE Fl. Pan. II: 3: 87
- 1600 *ROUFALA MONTANA* AUBL. Field Mus. Herbarium



- ✓ 1601 *DALEA CARTHAGENENSIS* (JACQ.) MACBR. Safford MSS.
- 1602 *ARRABIDAIA MOLLISSIMA* (HBK.) BUR. & K. SCHUM. SEIBERT MEX.
- 1603 *HIRTALLA RAERMOSEA* Lam. Fl. Pan. II: 2: 160
- 1604 *SCIADODENDRON EXCELSUM* BRISSEB. ! Field Mus. HAB.
- 1605 *ANACARDIUM EXCELSUM* (BEAT. & CALO.) SKERLS ! M. B. K. HAB.
- ✓ 1606 *MAENARIUM CIRRHIFERUM* PITTIER M. B. K. HAB.
- 1607 *CORDIA ALLIODORA* (R. & P.) CHAM. M. B. K. HAB.
- 1608 *INBA SPURIA* H. & B. ex WILLO. Fl. Pan. II: 2: 196
- ✓ 1609 *MOURIRIA PARVIFOLIA* BENTH. (✓) LEACH MSS.
- 1610 *EUPATORIUM CAPILLIGES* BENTH. ✓ NAT. Mus. HAB.
- 1611 *OCOTEA VARADUENSIS* (MEISNER) MEZ Fl. Pan. II: 1: 29
- ✓ 1612 Tree 45 ft. Annonaceae?
- ✓ 1613 *PITHECOLOBium LONGIFOLIUM* (H. & B.) STANDL. (✓) Fl. Pan. II: 2: 221
- 1614 *ARDISIA REVOLUTA* HBK. M. B. K. HAB.
- 1615 *CURATELLA AMERICANA* L. ✓ M. B. K. HAB.
- 1616 *ALIBERTIA BARBATICA* SCHUM. ✓ " " "
- 1617 *DOLIOCARPUS DENTATUS* (AUBL.) STANDL. ✓ " " "
- 1618 *OURATEA WRIGHTII* (VAN TIEGH.) RILEY ✓ " " "
- 1619 *LOBELIA CARDINALIS* SUBSP. *BRANINIA* (Lam.) MEZ HAB. CAN. Fide
- 1620 *COCCLOSPERMUM VITIFOLIUM* (WILLO.) SPRENG. M. B. K. HAB.
- 1621 *PETASTOMA PATULIFOLIUM* (SCHROB.) MEZ " " "
- 1622 *NECTANDRA GLOBOSA* (AUBLET) MEZ Fl. Pan. II: 1: 43
- 1623 *ARRABIDAIA MOLLISSIMA* (HBK.) BUR. & K. SCHUM. SEIBERT MEX.   
 - *SENECIO HOFFMANNII* VAR. *PARAGUENSIS* DRENN. M. B. K. HAB.
- ✓ 1624 ~~*PETASTOMA PATULIFOLIUM* (SCHROB.) MEZ~~ " " "
- 1625 *CASSIA NICARAGUENSIS* BENTH. Fl. Pan. II: 3: 51
- 1626 *LOBELIA SEEMANNII* H. & Ph. ✓ Field Museum
- 1627 *JUSSIEA SUFFRUTICOSA* VAR. *LIVISTRIFOLIA* (HBK.) BRISSEB. " " "
- 1628 *ERYTHRINA BLAUCA* WILLO. M. B. K. HAB.
- ✓ 1629 *VERNONIA PATENS* HBK. ✓ NAT. Mus. HAB.
- ✓ 1630 *TABERBUA PALMERI* ROSE SEIBERT MEX.
- ✓ 1631 *ERYTHRINA BERTERIANA* URB. ✓ M. B. K. HAB.
- ✓ 1632 *PITHECOLOBium OBLONGUM* BENTH. ✓ Fl. Pan. II: 2: 225
- ✓ 1633 *PLATYMISCIUM PINNATUM* (JACQ.) DUGAND ✓ M. B. K. HAB.
- ✓ 1634 *SECURIDACA DIVERSIFOLIA* (L.) BLAKE ✓ NAT. Mus. HAB.
- 1635 *NECTANDRA RAMONENSIS* STANDLEY Fl. Pan. II: 1: 45
- 1636 *SIPARUNA PAUCIFLORA* (BEURL.) A. DC. ✓ M. B. K. HAB.
- 1637 *CORNUTIA BRANDIFOLIA* VAR. *NORMANIS* (KUNTZE) MEZ HAB. " " "
- 1638 *ARTHROSTEMMA MACRODESNUM* L. LEACH MSS.
- 1639 *PIPER MINUTE-SCABIOSUM* TUCK. Fl. Pan. II: 1: 30
- ✓ 1640 *PIPER ARBOREUM* AUBL. Fl. Pan. II: 1: 63



- 1641 *Lasiaclis scabrius* Hitchc. Fl. Pan. II:1: 135
- 1642 *Aphelandra Seibertii* Leonard M.B. & L. B. R.
- 1643 *Henidictyum Martinatum* (L.) Presl " " "
- 1644 *Fischeria Funebris* (Donn. Smith) Blake ✓ " " "
- 1645 ~~*Thaumatococcus*~~ *Guzmania Donnell-Smithii* Mez ex Donn. Smith Fl. Pan. II:3: 520 ?
- 1646 *Mayna lonchocarpis* Standl. ✓ M.B. & L. B. R.
- 1647 *Rubus trichomanthus* Schlecht. ✓ Fl. Pan. I:2: 142
- 1648 *Cephaelis glabra* Sw. M.B. & L. B. R.
- 1649 *Salvinella articulata* (Koe.) Sprague ! M.B. & L. B. R.
- 1650 *Maxillaria Allenii* L. Wms. Fl. Pan. III:4: 436
- 1651 *Columna Billbergiana* Benth. Morton 1883.
- 1652 *Piper albo punctulatisimum* Trel. Fl. Pan. II:1: 5
- 1653 *Gurania Seemanniana* Cogn. " " "
- 1654 *Renalmia rubro-flava* K. Sch. Fl. Pan. III:1: 62
- 1655 *Begonia glabra* Aubl. Smith 1883.
- 1656 *Hyperbaena Allenii* Standl. M.B. & L. B. R.
- 1657 *Paullinia Allenii* Standl. n. sp. ✓ M.B. & L. B. R.
- 1658 *Loasa grandis* Standl. ✓ " " "
- 1659 *Crinum Dariense* Woodson Fl. Pan. II:1: 21
- 1660 *Passiflora vitifolia* HBK. M.B. & L. B. R.
- 1661 *Ruellia fulvida* Andr. ✓ " " "
- 1662 *Olibadium appressifolium* Blake (?) Natl. Mus. B. R.
- 1663 *Begonia Tondozii* C. DC. Smith 1883.
- 1664 *Begonia villosifolia* C. DC. Smith 1883.
- 1665 *Dichiptera imbricata* Leonard ✓ M.B. & L. B. R.
- 1666 *Tobaccoa macrolex* Urban ✓ " " "
- 1667 *Passiflora coriacea* Juss. M.B. & L. B. R.
- 1668 *Acalypha diversifolia* Jacq. " " "
- 1669 *Heliconia subulata* R. & P. Fl. Pan. II:1: 33
- 1670 *Odontonema strictum* (Nees) Kuntze ✓ M.B. & L. B. R.
- 1671 *Aphelandra Sinclairiana* Nees " " "
- 1672 *Justicia Oerstedii* Leonard " " "
- 1673 *Vacobinia coccinea* (Nees) Hieron. ✓ " " "
- 1674 *Blechnum Dariense* Lindb. ✓ " " "
- 1675 *Oncidium crista-dalli* Rehb. F. Fl. Pan. III:5: 525
- 1676 *Pleurothallis rotundata* C. Schweinf. Fl. Pan. III:2: 196
- 1677 *Scaphyglottis muscospis* (Andrews & Rehb. F.) Benth. & Hook. M.B. & L. B. R.
- 1678 *Epidendrum fragrans* Sw. Fl. Pan. III:3: 260
- 1679 *Epidendrum criniferum* Rehb. F. Fl. Pan. III:3: 279
- 1680 *Epidendrum Lockhartioides* Schltr. Fl. Pan. III:3: 289



- |        |                                                   |                      |
|--------|---------------------------------------------------|----------------------|
| • 1681 | <i>ONCIDIUM CHAIKOPHORUM</i> REHB. F.             | Fl. Pan. III: 5: 525 |
| • 1682 | <i>MAXILLARIA UNCATA</i> Lindl.                   | Fl. Pan. III: 4: 465 |
| • 1683 | <i>Polygodium DUKE</i> MAXON                      | M. B. K. HERB.       |
| • 1684 | <i>MAXILLARIA</i> AFF. <i>M. BREVIPES</i> SCHULT. | M. B. K. HERB.       |
| • 1685 | <i>CRYPTOCENTRUM STANLEYI</i> AMES                | Fl. Pan. III: 5: 475 |
| • 1686 | <i>PASSIFLORA AMBIGUA</i> HEMSL.                  | M. B. K. HERB.       |
| • 1687 | <i>CUPANIA HIRSUTA</i> RADLK. ✓                   | M. B. K. HERB.       |
| • 1688 | <i>INRA LAURINA</i> WILLO. (L) ✓                  | Fl. Pan. II: 2: 207  |
| • 1689 | <i>HIRTELLA TRIANDRA</i> SW.                      | Fl. Pan. II: 2: 162  |
| • 1690 | <i>BARLARIA MICANS</i> NEES                       | M. B. K. HERB.       |
| • 1691 | <i>EUBANIA SUDOROSA</i> STANDL. check yellow      | " " "                |
| • 1692 | <i>VISMIA VIRIDIFLORA</i> DUCHASS.                | " " "                |
| • 1693 | <i>CONOSTEREA XALAPENSIS</i> (BONPL.) D. DON      | Herb. MEX.           |
| • 1694 | <i>PASSIFLORA SEEMANNI</i> GRISEB.                | M. B. K. HERB.       |
| • 1695 | <i>MARIPA JAMAICENSIS</i> HEMSL.                  | " " "                |
| • 1696 | <i>NELSONIA BRUNELLIODES</i> (LAM.) KUNTZE        | " " "                |
| • 1697 | <i>CASSIA MOSCHATA</i> HBK. ✓                     | Fl. Pan. II: 3: 47   |
| • 1698 | <i>TABERBUA HETEROTRICH</i> (DC) HEMSL.           | Squidat 1913.        |
| • 1699 | <i>PLATYMISCIUM PINNATUM</i> (JAEG.) DUTTOID      | M. B. K. HERB.       |
| • 1700 | <i>TRIPLARIS SURINAMENSIS</i> CHAM.               | Field nursery        |
| • 1701 | <i>COCCOLOBA LEPTOSTACHYA</i> BENTH. ✓            | M. B. K. HERB.       |
| • 1702 | <i>STAUROBYNE ADRASTIS</i> LEONARD ✓              | " " "                |
| • 1703 | <i>FIMBRISTYLIS SPADICEA</i> (L.) VAILL           | Fl. Pan. II: 2: 205  |
| • 1704 | <i>INRA SPURIA</i> H. & B. ex. Willo ✓            | Fl. Pan. II: 2: 196  |
| • 1705 | <i>DICLIPTERA ASSURGENS</i> (L.) JUSS. ✓          | M. B. K. HERB.       |
| • 1706 | <i>ACROSTICHUM AUREUM</i> L. !                    | M. B. K. HERB.       |
| • 1707 | <i>ECHINOCHLOA CRUSGAVONIS</i> (HBK) SCHULT.      | Fl. Pan. II: 1: 146  |
| • 1708 | <i>MATRYBA SCROBICULATA</i> (HBK) RADLK. ✓        | M. B. K. HERB.       |
| • 1709 | <i>CALOPOGONIVUM CAERULEUM</i> BENTH.             | M. B. K. HERB.       |
| • 1710 | <i>SWARTZIA SIMPLEX</i> (SW.) SPRENG.             | Fl. Pan. II: 3: 8.   |
| • 1711 | <i>BANANIA STANLEYI</i> ROSE.                     | Fl. Pan. II: 3: 16   |
| • 1712 | <i>EUGENIA ANTIQUAE</i> RILEY ✓                   | M. B. K. HERB.       |
| • 1713 | <i>TOURNEFORTIA BICOLOR</i> SW.                   | " " "                |
| • 1714 | <i>ARUNDINELLA DEPPEANA</i> NEES                  | Fl. Pan. II: 1: 71   |
| • 1715 | <i>BOMBACOPSIS FENDLERI</i> (SEEM.) P. DIER ✓     | M. B. K. HERB.       |
| • 1716 | <i>CYPERUS LUZULAE</i> (L.) RETZ                  | " " "                |
| • 1717 | <i>ECHINOCHLOA COLONUM</i> (L.) LINK              | Fl. Pan. II: 1: 146  |
| • 1718 | <i>SPHENOCLEA ZEYLANICA</i> GAERTN. ✓             | M. B. K. HERB.       |
| • 1719 | <i>FIMBRISTYLIS MILIACEA</i> (L.) VAILL           | Fl. Pan. II: 2: 206  |
| • 1720 | <i>STERCULIA APETALA</i> (JAEG.) KARST.           | M. B. K. HERB.       |



- |      |                                               |                        |
|------|-----------------------------------------------|------------------------|
| 1721 | PITYROGRAMMA CALOMELAENA (L.) LINK!           | M. B. K. L. K. L.      |
| 1722 | ANDROPOGON CONDENSATUS HBK.                   | M. B. K. L. K. L.      |
| 1723 | CONOCARPUS AREETA L.                          | " " "                  |
| 1724 | AVICENNIA NITIDA VACQ. ✓                      | " " "                  |
| 1725 | TRICHANTHERA BIDANTEA (HUMB. & BONPL.) NEES ✓ | " " "                  |
| 1726 | RHIZOPHORA MANARA L. ✓                        | " " "                  |
| 1727 | HYDROKOA SPINOSA L. ✓                         | M. B. K. L. K. L.      |
| 1728 | FIMBRISTYLIS SPADICEA (L.) Vahl               | Fl. Pan. II: 2: 205    |
| 1729 | CYPARUS LIQUARIS L.                           | Fl. Pan. II: 2: 193    |
| 1730 | CYPARUS FERAX L.                              | Fl. Pan. II: 2: 191    |
| 1731 | SCHARIA MITIS BART.                           | Fl. Pan. II: 2: 220    |
| 1732 | ORYZA LATIFOLIA DESV.                         | M. B. K. L. K. L.      |
| 1733 | SOMMERA GRANDIS (BART.) STANOL.               | " " "                  |
| 1734 | TABERNAMONTANA JENDOLA WOODSON ✓              | " " "                  |
| 1735 | COLUMNEA sp.                                  | M. B. K. L. K. L.      |
| 1736 | OLMEZIA AZGERA R. & P. ✓                      | " " "                  |
| 1737 | PILEA ACUMINATA LIEBM. ✓                      | Killip mes.            |
| 1738 | TOURNEFORTIA BICOLOR SW.                      | M. B. K. L. K. L.      |
| 1739 | MARABAVIA MEMBRANACEA STANDL. ✓               | " " "                  |
| 1740 | OCOTEA PALMATA MEZ & D. SNI.                  | " " "                  |
| 1741 | LICANIA ARBOREA SEEM.                         | Fl. Pan. II: 2: 154    |
| 1742 | TOPOLIA GRACIOSA BL. N. S. P.                 | Grason mes.            |
| 1743 | ACACIA COSTARICENSIS SCHENCK                  | Fl. Pan. II: 2: 263    |
| 1744 | BACCHARIS TRINERVIS (Lam.) PERS. ✓            | Nath. mes. K. L. K. L. |
| 1745 | BUNCHOSIA FLAVCA HBK.                         | M. B. K. L. K. L.      |
| 1746 | COMBRETUM PUNCTULATUM PITIER ✓                | " " "                  |
| 1747 | SARJANIA ATROLINEATA SAUV. & WRIGHT ✓         | " " "                  |
| 1748 | CAPPARIS ISTHMIENSIS EICHK.                   | " " "                  |
| 1749 | PITHECOLOBIUM RUFESCENS (Benth.) PITIER       | Fl. Pan. II: 2: 215    |
| 1750 | XIMENIA AMERICANA L.                          | M. B. K. L. K. L.      |
| 1751 | PARSONIA PYRAMIDATA (L. C. Rich.) BUR.        | Seibert K. L. K. L.    |
| 1752 | CHLORIS INFLATA LINK.                         | M. B. K. L. K. L.      |
| 1753 | CYNODON DACTYLON (L.) PERS.                   | Fl. Pan. II: 1: 55     |
| 1754 | TERMINALIA ORIBIQUENSIS PITIER ✓              | M. B. K. L. K. L.      |
| 1755 | SALDANKARA SEEMANNIANA O. Ktze.               | Seibert K. L. K. L.    |
| 1756 | CYDISTA HETEROPHYLLA SEIBERT                  | " " "                  |
| 1757 | MATRYBA GLABERRIMA RADLK.                     | M. B. K. L. K. L.      |
| 1758 | DALBERGIA BROWNII (VACQ.) URBAN               | M. B. K. L. K. L.      |
| 1759 | PITHECOLOBIUM RUFESCENS (Benth.) PITIER       | Fl. Pan. II: 2: 215    |
| 1760 | CAPPARIS CYNODONOPHORUS L.                    | Fl. Pan. II: 1: 90     |



- 1761 *PITTONIOTIS TRICHANTHA* BRISB. ✓ M.B. K. L. 1959
- 1762 *Spondias mombin* L. " " "
- 1763 *JACARANDA LASIOBYNE* BUR. & K. SCHUM. SUMATRAN
- 1764 *VOCKYSIA FERRUGINEA* MART. M.B. K. L. 1959
- 1765 *XYLOPIA FRUTESCENS* AUBL. " " "
- 1766 *HYMENAEA COURBARIL* L. Fl. Pan. II: 3: 30
- 1767 *VOCKYSIA FERRUGINEA* MART. ✓ M.B. K. L. 1959
- 1768 <sup>= *PITHECELOBIUM*</sup> *CHOROLEUCON MANDENSE* (VACQ.) B. & H. M.B. K. L. 1959
- 1769 *MYRCIA ORASTEDIANA* B. & H. ✓ FIELD STOS. H. K. L. 1959
- 1770 *ANDIRA JAMNICENSIS* (WRIGHT) URBAN ✓ M.B. K. L. 1959
- 1771 *CONOSTEGIA XALAPENSIS* (Bonpl.) P. DON. HERB. M. S.
- 1772 *ERYTHROXYLON LUCIDUM* HBK. M.B. K. L. 1959
- 1773 *EUGENIA VALLIS STANLEYI* N. S. P. ✓ " " "
- 1774 *MICONIA SCHIMMII* TRIANA HERB. M. S.
- 1775 *OCOTEA PAULII* C. K. ALLEN Fl. Pan. V: 1: 27
- 1776 *RUBUS TRICHOMALLUS* SCHLECHT. ✓ Fl. Pan. V: 2: 142
- 1777 *STIGMAPHYLLON ELLIPTICUM* (HBK.) J. W. S. M.B. K. L. 1959
- 1778 *TETRAPTERIS DISCOLOR* (Mey.) DC. ✓ " " "
- 1779 *LOBELIA LAXIFLORA* HBK. var. *MOELLII* (VATKE) ZARLER. CAR. F. B.
- 1780 *CYDISTA AEGUICENTRICALIS* (L.) M. J. S. S. S. B. K. L. 1959
- 1781 <sup>*CAECULEA* (RUIZ & PAVON) MEL</sup> *PERSEA SKUTCHERI* C. K. ALLEN FL. Pan. V: 1: 6
- 1782 *PARMENTIERIA* SP. S. S. B. K. L. 1959
- 1783 *STEMMADENIA ALFARI* (DENN. SM.) WOODS. ✓ M.B. K. L. 1959
- 1784 *PIPER AUGUSTUM* VAR. *COCHLEAVUM* (TRAL.) YUNCKER Fl. Pan. IV: 1: 61
- 1785 *HAMELIA AXILLARIS* SW. " " "
- 1786 *POLYPODIUM CRASSIFOLIUM* L. " " "
- 1787 *COLUMNEA RECTINATA* MORTON MORTON M. S.
- 1788 *BLAKEA CALYCOSA* GLEASON GLEASON M. S.
- 1789 *COSTUS NUTANS* K. SCH. Fl. Pan. III: 1: 71
- 1790 *GEONOMA PROCUMBENS* WENDL. ex SPENCE Fl. Pan. II: 2: 286
- 1791 *RONDINATA PLATYSEPALA* STANLEY. M.B. K. L. 1959
- 1792 *ERYTHRODES KILLIPII* AMES Fl. Pan. III: 2: 160
- 1793 *LISIANTHUS LATIFOLIUS* SW. ? ✓ MORTON SPECIMENS
- 1794 *TOURNEFORTIA GLABRA* L. ✓ " " "
- 1795 *CORNUTIA GRANDIFOLIA* VAR. *NORMALIS* (KUNTZE) M. J. S. S. B. K. L. 1959
- 1796 *PSYCHOTRIA ALLENII* STANLEY. " " "
- 1797 *HOFFMANNIA PITIERI* STANLEY. CHECK SPECIMENS " " "
- 1798 *RANDIA ARMATA* (SW.) DC. " " "
- 1799 *POLYPODIUM SPHENODES* KUNZE " " "
- 1800 *PRESTONIA PORTOBELLENSIS* (BRUN.) WOODS. " " "



MEDUSULA SCH. &amp; Pitt.

- 1801 *Piper GRANDE VANK.* Fl. Pan. II: 1: 68
- 1802 *ERYTHROXYLON LUCIDUM HBK.* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1803 *STANTHANTHUS POLYRHIZOS MART.* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1804 *BAETRIS ALLENIANA BAILEY* Fl. Pan. II: 2: 247
- 1805 *LYCIANTHUS ACIDOCHEMENDUM BITER* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1806 *BURSERIA JANAMENSIS PITIER OR TOMENTOSA R. & P.* M. B. K. L. K. L.
- 1807 *GURANIA SUBEROSA STANDL.* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1808 *Piper AUGUSTUM var. COCLEANUM (TARL.) YUNCKER* Fl. Pan. II: 1: 61
- 1809 *CYCLANTHUS BIPARTITUS POIT. (?)* <sup>see M. B. K. L. K. L.</sup> Fl. Pan. II: 2: 307
- 1810 *SLOANEA ~~platyphylla~~ STANDL. n. sp.* <sup>MEDUSULA SCH. & Pitt.</sup> ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1811 *BUNCHOSIA JIKOSA HBK.* " " "
- 1812 *ANTHURIUM SCANDENS (AUBL.) ENGLER* Fl. Pan. II: 3: 423
- 1813 *DICHORISANDRA HEXANDRA (AUBL.) STANDL.* Fl. Pan. II: 3: 543
- 1814 *CHAMAEDOREA LUCIDIFRONS BAILEY* Fl. Pan. II: 2: 265
- 1815 *CHAMAEDOREA COCLENSIS BAILEY* Fl. Pan. II: 2: 261
- 1816 *Solanum sp. "PAPAVER-HERBACEUM"* M. B. K. L. K. L.
- 1817 *BAETRIS DIVISICUPULA BAILEY* Fl. Pan. II: 2: 250
- 1818 *HELICONIA VILLOSA KLOTZSCH* Fl. Pan. III: 1: 53
- 1819 *ANTHURIUM ALLENII STANDL.* Fl. Pan. II: 3: 432
- 1820 *CLIDEMIA COLLINA OL. N. sp.* BRASER HERB.
- 1821 *CALYPTRODYNNE SARAPIQUENSIS WENDL.* M. B. K. L. K. L.
- 1822 *CAPSICUM ASTROTRICHUM STANDL.* ✓ " " "
- 1823 *Solanum WENDLANDII HOOK.* ✓ " " "
- 1824 *CLAUODENDRON EPIPHYTICUM STANDL. n. sp.* M. B. K. L. K. L.
- 1825 *COSTUS RUBER FRISCH.* Fl. Pan. III: 1: 69
- 1826 *MASDEVALLIA CHONTALENSIS REAB. F.* Fl. Pan. III: 2: 182
- 1827 *STELIS AFF. S. POWELLII SEKT.* M. B. K. L. K. L.
- 1828 *STELIS STORKII AMES* Fl. Pan. III: 2: 172
- 1829 *BESLERIA ACROPODA D. SM.* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1830 *SYMPLOSPERMUM BIXIFOLIUM R. & P.* <sup>CHARC. SP. L. K. L.</sup> " " "
- 1831 *BOUVOLOBUS ALLENII WOODS.* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1832 *GURANIA SEEHANNIANA CORN.* ✓ " " "
- 1833 *Piper HUMORISAUDENS TRICH.* Fl. Pan. II: 1: 18
- 1834 *COLOBA RUFESCENS (BENTH.) B. & P.* " " "
- 1835 *LEPANTHUS ROTUNDIFOLIA L. WMS.* Fl. Pan. III: 2: 189
- 1836 *CITHAREXYLUM CAURATUM L.* ✓ M. B. K. L. K. L.
- 1837 *Ficus VALUTINA WILLO.* ✓ " " "
- 1838 *BEONOMA DECURRENS WENDL.* Fl. Pan. II: 2: 284
- 1839 *DIEFFENBACHIA PITIERI ENGLER & KRAUSE* ✓ Fl. Pan. II: 3: 446
- 1840 *STELIS LEUCOPHYLLON REAB. F.* M. B. K. L. K. L.



- 1841 *SIPARUNA NICARAGUENSIS* HENSL. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1842 *PIPER ACUTUM* HBK. ✓ FL. PAN. II: 1: 22
- 1843 <sup>A</sup> *ANTHURIUM LITORALE* ENTLER ✓ ✓ FL. PAN. II: 3: 429
- 1844 *ANTHURIUM DENUDATUM* ENTLER ✓ ✓ FL. PAN. II: 3: 414
- 1845 *ANTHURIUM HOFFMANNII* SCHOTT ✓ ✓ FL. PAN. II: 3: 417
- 1846 *ARDISIA SUBRATII* STANDL. M.B. & L. HERB.
- 1847 *TORRUBIA PANAMENSIS* STANDL. " " "
- 1848 *ACALYPHA MACROSTACHYA* JACQ. " " "
- 1849 *FARAMEA OCCIDENTALIS* (L.) RICH. ✓ " " "
- 1850 *SPATHIOPHYLLUM FRIEDRICHSTHALII* SCHOTT ✓ FL. PAN. II: 3: 439
- 1851 *SOLANUM RUPESTRIS* DUNAL ✓ M.B. & L. HERB.
- 1852 *ARDISIA COMPRESSA* HBK. " " "
- 1853 *PSYCHOTRIA PSYCHOTRIAE-FOLIA* (SEEM.) STANDL. " " "
- 1854 *ANTHURIUM ALLENII* STANDL. ✓ ✓ FL. PAN. II: 3: 432
- 1855 *PRESTONIA ALLENII* WOODSON ✓ M.B. & L. HERB.
- 1856 <sup>Eleocharis pyramidalis (Lam.) Urban</sup> *XYLOSMA INTERMEDIA* (TR. & PL.) BRISER. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1857 *COCCOLOBA FLORIBUNDA* (BENTH) LINDBL. ✓ " " "
- 1858 *NEETANORA PANAMENSIS* Standley ✓ FL. PAN. II: 1: 45
- 1859 *HYBANTHUS PARIETARIIFOLIUS* LOES. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1860 *Stelis* sp. M.B. & L. HERB.
- 1861 *POGONURA LATIFOLIA* (RUDR.) R. & S. " " "
- 1862 *TABERNAEMONTANA ARBOREA* ROSE ! FIELD NURS. HERB.
- 1863 *CASEARIA COMMERSONIANA* CAMB. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1864 *BABBARIA LAXIFLORA* BENTH. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1865 *BONZALAEUNIA PANAMENSIS* (CAV.) SCHUM. ✓ " " "
- 1866 *PLUMERIA INODORA* JACQ. ✓ " " "
- 1867 *MARSILEA POLYCARPA* HYD. ! M.B. & L. HERB.
- 1868 *PAULLINIA GLOMERULOSA* ROLK. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1869 *DIOSCOREA RAECINOSA* (KLOTZSCH) ULINE ✓ FL. PAN. III: 1: 31
- 1870 *AIPTHESES FUSCOPUBENS* BAILEY ✓ FL. PAN. II: 2: 257
- 1871 *MONOCHLYPE PANAMENSIS* MORTON ✓ M.B. & L. HERB.
- 1872 *HILLIA TETRANTRA* SW. ✓ " " "
- 1873 *COSTUS SCABER* R. & P. ✓ FL. PAN. III: 1: 72
- 1874 *POLYPODIUM FRAXINIFOLIUM* JACQ. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1875 *COLUMNEA DISSIMILIS* MORTON ! M.B. & L. HERB.
- 1876 *HYMENODIUM CRINITUM* (L.) FEE ! M.B. & L. HERB.
- 1877 *FARAMEA EURYCARPA* D. SM. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1878 *TILLANDSIA SPICULOSA* VAR. *PALMANA* (MEZ) L. B. SMITH ✓ ✓ FL. PAN. II: 3: 492
- 1879 *PSYCHOTRIA PITHECOBIA* STANDL. ✓ M.B. & L. HERB.
- 1880 *CAVENDISHIA STENOPHYLLA* A. C. SMITH ✓ ✓ " " "



- |      |                                                                                           |                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1881 | <i>Plavrothallis octomeriae</i> SCHLTR.                                                   | Fl. Pan. III: 2: 207 |
| 1882 | <i>Epidendrum paniculatum</i> Ruiz & Pavon                                                | M. B. K. HERB.       |
| 1883 | <i>Elleanthus hymenophorus</i> REHB. F.                                                   | Fl. Pan. III: 2: 129 |
| 1884 | <i>Elleanthus aurantiacus</i> (Lindb.) REHB. F.                                           | Fl. Pan. III: 2: 130 |
| 1885 | <i>Saladinella</i> <sup><i>Bombycina</i> Spring</sup> <del><i>Springii</i> A. Rich.</del> | BRIT. MUS. HERB.     |
| 1886 | <i>Cephaelis nana</i> Standl. ✓                                                           | M. B. K. HERB.       |
| 1887 | <i>Prestonia portobellensis</i> (Benth.) Woods.                                           | M. B. K. HERB.       |
| 1888 | <i>Swartzia simplex</i> (Sw.) Sparan.                                                     | Fl. Pan. II: 3: 8    |
| 1889 | <i>Alibertia edulis</i> (L. Rich.) A. Rich.                                               | M. B. K. HERB.       |
| 1890 | <i>Inga Hayesi</i> Benth.                                                                 | Fl. Pan. V: 2: 184   |
| 1891 | <i>Bunchosia lauca</i> HBK. ✓                                                             | M. B. K. HERB.       |
| 1892 | <i>Palicourea triphylla</i> DC.                                                           | " " "                |
| 1893 | <i>Dicranopteris multifida</i> (Christ) Underw.                                           | " " "                |
| 1894 | <i>Epidendrum Rousseauae</i> Schltr.                                                      | " " "                |
| 1895 | <i>Saurauia zetekiana</i> Standl. ✓                                                       | M. B. K. HERB.       |
| 1896 | <i>Psychotria capitata</i> R. & S. ✓                                                      | " " "                |
| 1897 | <i>Pseudorhipsalis hiematoclada</i> (Rol. Bos.) Benth. & Rose                             | " " "                |
| 1898 | <i>Dryopteris patula</i> (Sw.) Underw. !                                                  | M. B. K. HERB.       |
| 1899 | <i>Salpicchaea volubilis</i> (Kaulf.) V. Sme. !                                           | M. B. K. HERB.       |
| 1900 | <i>Euateria Allenii</i> R. E. Fries                                                       | U.S. NAT. MUS. HERB. |
| 1901 | <i>Chamaedorea woodsoniana</i> Bailey                                                     | Fl. Pan. II: 2: 263  |
| 1902 | <i>Cryosophila albida</i> Bartlett                                                        | Fl. Pan. II: 2: 236  |
| 1903 | <i>Polypodium</i> sp.                                                                     | M. B. K. HERB.       |
| 1904 | <i>Saladinella articulata</i> (Kze.) Spring !                                             | M. B. K. HERB.       |
| 1905 | <i>Anthracium macrophyllum</i> Baker                                                      | Fl. Pan. III: 1: 3   |
| 1906 | <i>Malvaviscus grandiflorus</i> HBK.                                                      | M. B. K. HERB.       |
| 1907 | <i>Ocotea subarctica</i> Standley                                                         | Fl. Pan. II: 1: 34   |
| 1908 | <i>Hampaea panamensis</i> Standl.                                                         | M. B. K. HERB.       |
| 1909 | <i>Chamaedorea Allenii</i> Bailey                                                         | Fl. Pan. II: 2: 264  |
| 1910 | <i>Calathea microcephala</i> Poeppig                                                      | M. B. K. HERB.       |
| 1911 | <i>Cryptocentrum gracilipes</i> Schltr.                                                   | Fl. Pan. III: 5: 473 |
| 1912 | <i>Plavrothallis simulans</i> L. Wms.                                                     | Fl. Pan. III: 2: 201 |
| 1913 | <i>Crinum darlensis</i> Woodson                                                           | M. B. K. HERB.       |
| 1914 | <i>Souroubea triandra</i> Lundell ✓                                                       | " " "                |
| 1915 | <i>Stillingia haematantha</i> Standl.                                                     | " " "                |
| 1916 | <i>Adiantum philippense</i> L. !                                                          | M. B. K. HERB.       |
| 1917 | <i>Coccoloba leptostachya</i> Benth.                                                      | M. B. K. HERB.       |
| 1918 |                                                                                           |                      |
| 1919 | <i>Heterotrichum octonum</i> (Bonpl.) DC.                                                 | B. K. HERB.          |
| 1920 | <i>Eschweilera verruculosa</i> Pittier                                                    | M. B. K. HERB.       |



- 1921 *FURCRAEA CADUYA* TREL. ✓ M. B. & L. H. H. B.
- 1922 *KOELLIKERIA ARGYROSTIGMA* (HOOK.) REICH ✓ " " "
- 1923 *PINGICULA CRENATILoba* DC. M. B. & L. H. H. B.
- ✓ 1924 SHrub - 6 FT. SMITHII, BRACE
- 1925 *ANEMIA* sp. PROBABLY NEW - MEXICO " MEXICO - SMITHSONIAN M. B. & L. H. H. B.
- 1926 *BLACHNUM UNILATENSE* SW. M. B. & L. H. H. B.
- 1927 *POLYPODIUM TRISCERIALE* SW. ✓ " " "
- 1928 *BORRERIA SUAVEOLENS* MEY. " " "
- 1929 *ANEMIA PASTINACARIA* MORITZ ✓ M. B. & L. H. H. B.
- 1930 *DECLEUXIA FRUTICOSA* VAR. *MEXICANA* (DC.) STANDL. " " "
- 1931 *TERNSTROEMIA TEPICAGOTA* S. Y. C. ✓ M. B. & L. H. H. B.
- ✓ 1932 *POLYPTERIS BAHIOENSIS* POIR. ✓ NAT. MUS. MEXICO -
- 1933 *POLYPTERIS FENDLERI* CHODAT VAR. *HETEROTRICH* BAKER " " "
- 1934 *AXONOPUS PUAPOSII* (MEZ.) CHASE " " "
- 1935 *BYRSONIMA CRASSIFOLIA* (L.) HBK. M. B. & L. H. H. B.
- ✓ 1936 VINE *CISSUS*
- 1937 *DRYOPTERIS STANLEYI* MAXON & MORTON ! M. B. & L. H. H. B.
- 1938 *ELAPHOGLOSSUM* sp. AFF. *E. HYALINUM* CHRIST ! M. B. & L. H. H. B.
- 1939 *PALICOUREA TRIPTYLLA* DC. M. B. & L. H. H. B.
- 1940 *ALBOPHILA VILLOSA* (N. & B.) DESV. ! M. B. & L. H. H. B.
- 1941 *SOBRALIA FRAGRANS* LINDL. FL. PAN. III: 2: 137
- 1942 *UTRICULARIA?*
- 1943 *EPIDENDRUM FRAGRANS* SW. M. B. & L. H. H. B.
- 1944 *INGA SPECTABILIS* (VAIL) WILLO. FL. PAN. II: 2: 186
- 1945
- 1946 *POLYPODIUM NANUM* FEE ✓ M. B. & L. H. H. B.
- 1947 *DRYOPTERIS PATULA* (SW.) UNDERW. ! M. B. & L. H. H. B.
- 1948 *COCCOCYPSELUM GUIANENSE* (AUBL.) SCHUM. M. B. & L. H. H. B.
- 1949 *DRYMONIA PARVIFLORA* MORTON ✓ M. B. & L. H. H. B.
- 1950 *ELAPHOGLOSSUM* sp. ! M. B. & L. H. H. B.
- 1951 *ELAPHOGLOSSUM HOENSE* (HOOK.) MOORE ✓ M. B. & L. H. H. B.
- 1952 *COSTUS NUTANS* K. SCH. FL. PAN. III: 1: 71
- 1953 *COUTAREA HEXANDRA* (JACQ.) SCHUM. M. B. & L. H. H. B.
- 1954 *WARSCWICZIA COCCINEA* (VAIL) KL. ! M. B. & L. H. H. B.
- 1955 *BANISTERIA KUNTZEI* SMALL ✓ M. B. & L. H. H. B.
- 1956 *COSTUS RUBER* BRISSEB. FL. PAN. III: 1: 69
- 1957 *POLYPODIUM ASTROLAPIS* LIEBM. M. B. & L. H. H. B.
- ✓ 1958 *CALLIANDRA TRAGACANTAE* (BERT.) BENTH. FL. PAN. II: 2: 245
- ✓ 1959 *SELACINELLA SERRATA* GRINE ! M. B. & L. H. H. B.
- 1960 *POLYPODIUM COSTARICENSE* CHRIST M. B. & L. H. H. B.



- ✓ 1961 SELASINELLA
- 1962 GALANDORA BAVERI LINDL. Fl. Pan. III: 3: 352
- 1963 PONTEDERIA ROTUNDIFOLIA L. F. Fl. Pan. II: 3: 559
- 1964 Liana
- 1965 EICHHORNIA CRASSIPES (WART.) SOLMS Fl. Pan. II: 3: 559
- ✓ 1966
- 1967 SHRUB - 6 FT.
- ✓ 1968 Liana
- 1969 POLYDORUM ACUMINATUM HBK. ✓ M.B.K. LATER.
- 1970 CONOSTEMA SPECIOSA NAUD. M.B.K. LATER.
- 1971 TETRAPTERIS ACAPULCENSIS HBK. M.B.K. LATER.
- ✓ 1972 INGA EDULIS VAR. MINUTULA SCHARY Fl. Pan. II: 2: 195
- 1973 OPHIOGLOSSUM NUDICAULE L. F. VAR. TENERUM (WART.) CLAUSEN! M.D.K. HERB.
- 1974 Floating Herb - Fl. yellow
- 1975 UTRICULARIA MIXTA BARNH. ✓ M.B.K. LATER.
- 1976 AEROLYNOMIS SENSITIVA SW. - RUD. MONOCOTYLED.
- 1977 DRYOPTERIS RESINIFERA (DEB.) WEATHERBY M.D.K. HERB.
- 1978 DICHORISANDRA HEXANDRA (Aubl.) STANDL. Fl. Pan. II: 3: 543
- 1979 PSITTACANTHUS LATRIFLORUS WOODS & SCHARY, n. sp. ✓ M.B.K. HERB.
- 1980 BLEPHARODON MUCRONATUM (SCHUMM.) DECASNE M.D.K. HERB.
- 1981 FICUS WILLIAMSII STANDL. ✓ M.B.K. LATER.
- 1982 SHRUB - 6 FT.
- 1983 RYNCHOSPORA ROBUSTA (KUNTH) BOECKL. M.B.K. LATER.
- 1984 LOBELIA CARDINALIS SUBSP. BRANINII (Lam.) McVAUGH CARB. FILA
- 1985 FUEBIA UMBELLATA ROTTB. M.B.K. LATER.
- 1986 HERB
- 1987
- 1988 EULOPHIA ALTA (L.) FAWC. & RAVENEL Fl. Pan. III: 4: 347
- 1989 ACISANTHUS PURORATA Voss. GRASSER HERB.
- 1990 ACISANTHUS LIMNOBIOS (DC.) TRIANA GRASSER HERB.
- 1991
- 1992 AZOYHIA ELONGATA HOOK. ✓! M.B.K. HERB.
- 1993 LIPOCARPA SELLOVIANA KUNTH Fl. Pan. II: 2: 209
- 1994 CYPRUS UNIOLOIPES R.B.R. M.B.K. LATER.
- 1995 RYNCHOSPORA ROBUSTA (KUNTH) BOECKL. " " "
- ✓ 1996 HERB
- 1997 EUPATORIUM SP. NATH. TOUR. LATER.
- 1998 CHIBADIMUM AFF. C. GRANDICAULE BLAKE ✓ NATH. TOUR. LATER.
- 1999 ALLENANTHUS ERYTHROCARPUS STANDL. n. sp. M.B.K. HERB.
- 2000 FICUS COLUBRINAE STANDL. ✓ M.B.K. LATER.



- 2001 *PIPER LANCE VANK.* Fl. Pan. IV: 1: 68
- 2002 *DAYOPTERIS ANGSTIFOLIA* (WILLD.) URBAN ! M. B. K. HERB.
- 2003 *PIPER LINEARIFOLIUM* C. DC. Fl. Pan. IV: 1: 55
- 2004 *DIALYANTHERA ACUMINATA* STANLEY ✓ M. B. K. HERB.
- 2005 *COPRIFERA PANAMENSIS* (BRITTON) STANLEY Fl. Pan. II: 3: 26
- 2006 *CAPSIUM FRUTESCENS* L. ✓ M. B. K. HERB.
- 2007 *PASSIFLORA MENISPERMIFOLIA* HBK. M. B. K. HERB.
- 2008 *URERA ALATA* (SW.) BRISSE. M. B. K. HERB.
- 2009 *OSSAGEA DIVERSIFOLIA* (BONPL.) CONN. ✓ BREASON HERB.
- 2010 *BONOLOBUS DUBIUS* PITTM. M. B. K. HERB.
- 2011
- 2012 *LOECHOCARPUS ATROVAPUREUS* Benth. HERMAN HERB.
- 2013 *SELAGINELLA HORIZONTALIS* (PRESL) SPRING M. B. K. HERB.
- 2014 *BYTTNERIA ACUTATA* JACQ. ✓ M. B. K. HERB.
- 2015 *STIGMAPHYLLOM ELLIPTICUM* (HBK.) LESS. M. B. K. HERB.
- 2016 *ACRIPHILA PANAMENSIS* MELDENKE " " "
- 2017 *POTANOPUS SPECIOSUS* (JACQ.) SCHUM. ✓ M. B. K. HERB.
- 2018 *BANISTERIOPSIS ARGENTEA* (HBK.) C. B. ROB. M. B. K. HERB.
- 2019 SHrub IN SMALL TREE - 9 FT.
- 2020 WOODY Liana
- 2021 *CALATHEA VILLOSA* (Lodd.) Lindl. Fl. Pan. III: 1: 85
- 2022 *APHELANDRA DEPPIANA* C. Y. S. M. B. K. HERB.
- 2023 *HABENARIA AVICULA* SCHULT. Fl. Pan. III: 2: 119
- 2024 *DIOSCOREA PANAMENSIS* KNUTH Fl. Pan. III: 1: 30
- 2025 *SETARIA VULPISSETA* (LAM.) ROEM. Fl. Pan. II: 1: 151
- 2026 *CENTROSEMA SAFITTATUM* (N. Y. B.) BRANDT. M. B. K. HERB.
- 2027 *TRUMFETA GRANDIFLORA* VANK. M. B. K. HERB.
- 2027 *PACHYRHIZUS CROBUS* (L.) URBAN ✓ M. B. K. HERB.
- 2028 *PEPERONIA VIRIDISPICA* TRUL. Fl. Pan. IV: 1: 86
- 2029 *JUSTICIA SECUNDA* VANK. M. B. K. HERB.
- 2030 *SAPINDUS SAGONARIA* L. M. B. K. HERB.
- 2031 *BONOLOBUS DUBIUS* PITTM. M. B. K. HERB.
- 2032 VINE
- 2033 *NECTANDRA PANAMENSIS* M. B. K. HERB.
- 2034 *LYCIANTHES MAXONII* STANLEY M. B. K. HERB.
- 2035 *PSYCHOTRIA PANAMENSIS* STANLEY M. B. K. HERB.
- 2036 *MATEA PINGUIFOLIUM* (STANLEY) WOOD. M. B. K. HERB.
- 2037 *PEPERONIA PSEUDO-DEPENDENS* C. DC. Fl. Pan. IV: 1: 79
- 2038
- 2039 *TETRACERA VOLUBILIS* L. M. B. K. HERB.
- 2040 GRASS



- 2041 Herb -
- 2042
- 2043 EICHORNIA AZUREA (SW.) KUNTH Ph. Pan. II: 3: 558
- 2044
- 2045
- 2046 Floating Herb
- 2047
- 2048 Floating Grass
- 2049 Floating Grass
- 2050 Floating Grass
- 2051 RENEALMIA EXALTATA L. F. M. B. K. HERB.
- 2052 SALVINIA ROTUNDIFOLIA Willd. M. B. K. HERB.
- 2053 <sup>submerged</sup> PHYLOCARPUS SEPTENTRIONALIS DONN. SM. Ph. Pan. I: 3: 24
- 2054 CORYANTHA MACULATA Hook. Ph. Pan. III: 4: 403
- 2055 BUZMANIA DISSITIFLORA (ANDRÉ) L. B. SMITH Ph. Pan. II: 3: 518
- 2056 ARDISIA COCHENSIS LUNDALL M. B. K. HERB.
- 2057 PLEUROTHALLIS COBARIFORMIS L. WOODS. Ph. Pan. III: 2: 203
- 2058 PLEUROTHALLIS CONCAVIFLORA C. SCHWARTZ Ph. Pan. III: 2: 202
- 2059 TOURNEFORTIA ANGSTIFLORA R. & P. M. B. K. HERB.
- 2060 TILLANDSIA GUANACASTENSIS STANDL. ! Ph. Pan. II: 3: 493
- 2061 LABIACIS SCABRICK HITCHC. Ph. Pan. II: 1: 135
- 2062 Vine Composite
- 2063 EUPHORBIA BOUCHÉI WOODSON & ALLEN Ph. Pan. III: 1: 24
- 2064 PRESCOTTIA STACHYODES (SW.) LINDB. Ph. Pan. III: 2: 197
- 2065 GEONOMA PROCUMBENS WENDL. ex SPRUCE Ph. Pan. II: 2: 286
- 2066 HYOSPATHE LEHMANNII BURDET Ph. Pan. II: 2: 282
- 2067 TOFOVIA PAREOX BL. N. SP. Reason n. sp.
- 2068
- 2069 COCHUMEA - STALK Ph. Pan. III: 1: 24
- 2070 LYCOPODIUM n. sp. inq. maxon M. B. K. HERB.
- 2071 ORCHID
- 2072 TRIVUMFETTA HISPIDA A. RICH. M. B. K. HERB.
- 2073 MAXILLARIA POWELLII SCALTA Ph. Pan. III: 4: 461
- 2074 MAXILLARIA CHARTACIFOLIA A. & S. Ph. Pan. III: 4: 443
- 2075 ELEANTHUS LINIFOLIUS PRESL Ph. Pan. III: 2: 132
- 2076 Tree - 60 ft.
- 2077 Fern
- 2078 BEDONIA HAYDEI C. DC. SMITH n. sp.
- 2079 SHrub - 2 ft.
- 2080 EULOPHIA ALTA (L.) FAWC. & RENDEL Ph. Pan. III: 4: 347



- |      |                                               |                      |
|------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 2081 | CADREHA FISSILIS Vahl.                        | M. D. R. Herb.       |
| 2082 | SHAUB- 417.                                   |                      |
| 2083 | TREE - 1817.                                  |                      |
| 2084 | MYRICA MEXICANA Willd.                        | M. D. R. Herb.       |
| 2085 | LAPLACEA FRUTICOSA (CHAMPA) KOBUSKI           | Field Museum         |
| 2086 | BACTRIS FUSCOSPINA Bailey                     | Fl. Pan. II: 2: 249  |
| 2087 | SOLANUM CANENSE Rydberg                       | CORRELL              |
| 2088 | SOLANUM DIPHYLLUM L.                          | M. B. R. Herb.       |
| 2089 | BEGONIA CONCINNAEFOLIA A. Dietr.              | Smithy Herb.         |
| 2090 | ANTHURUS ?                                    |                      |
| 2091 | BANISTERIOPSIS BUATEANENSIS (NOZU) C. B. Rob. | M. D. R. Herb.       |
| 2092 | BELOTIA PANAMANSIS Pittier                    | M. B. R. Herb.       |
| 2093 | CHELONANTHUS ALATUS (Aubl.) Polle             | M. B. R. Herb.       |
| 2094 | ABUTILON GIGANTEUM (Jacq.) Presl.             | M. D. R. Herb.       |
| 2095 |                                               |                      |
| 2096 | Floating Grass                                |                      |
| 2097 | Floating Grass                                |                      |
| 2098 | SALVINIA ROTUNDIFOLIA Willd.                  | M. B. R. Herb.       |
|      | A - WOLFFIA PAPULIFERA THOMPSON               | Fl. Pan. II: 3: 466  |
| 2099 | B - WOLFFELLA LINGULATA HELM.                 | Fl. Pan. II: 3: 465  |
| 2100 |                                               |                      |
| 2101 | AQUATIC Herb                                  |                      |
| 2102 | " "                                           |                      |
| 2103 | PISTIA STRATIOTES L.                          | My Field Notes       |
| 2104 |                                               |                      |
| 2105 | Floating Herb                                 |                      |
| 2106 | " "                                           |                      |
| 2107 |                                               |                      |
| 2108 | KALDIELLA KUPPERI Mansf.                      | Fl. Pan. III: 4: 380 |
| 2109 | ORCHID                                        |                      |
| 2110 | STANHOPEA                                     |                      |
| 2111 | ASTROCARYUM ALATUM Loomis                     | Fl. Pan. II: 2: 256  |
| 2112 | WELFIA GEORGII WANDL. ex Burret               | Fl. Pan. II: 2: 273  |
| 2113 |                                               |                      |
| 2114 | ORCHID                                        |                      |
| 2115 | MASDEVALLIA SIMULA Kuhn F.                    | Fl. Pan. III: 2: 185 |
| 2116 | FERN                                          |                      |
| 2117 | Cyper ?                                       |                      |
| 2118 | PEPEROMIA PERNAMBUCENSIS Miq.                 | Fl. Pan. III: 1: 117 |
| 2119 | CHAMAEDOREA PACAYA OERST.                     | Fl. Pan. II: 2: 266  |
| 2120 | FERN                                          |                      |



- ° 2121 *SIEMATOSTALIX ABORTIVA* L. Wms. Fl. Pan. III: 5: 549  
 ° 2122 *CALATHA MICROCEPHALA* Poeppig M.B. & H. note  
 ° 2123 *NAPAEANTHUS AGODEMUS* D. Sm. M.B. & H. note  
 2124 TREE - 7 FT.  
 ° 2125 *STROMANTAE LUTEA* (Jacq.) Eichl. ✓ Fl. Pan. III: 1: 104  
 2126 Palm  
 ° 2127 *CARPOTROCHE PLATYPTERA* Pittier M.B. & H. note  
 ° 2128 *HAISTERIA COSTARICENSIS* D. Sm. " " "  
 2129 SEED  
 ° 2130 *SCAPHOSEPALUM GLASNOTOPUS* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 186  
 2131  
 2132 *BOLBITIS NICOTIANIFOLIA* (Sw.) Chino  
 ° 2133 *SYNECHANTHUS WARSCWICZIANUS* Wendl. Fl. Pan. II: 2: 282  
 ° 2134 *GEONOMA COSTATIFRONS* Bailey Fl. Pan. II: 2: 285  
 2135 SEED  
 ° 2136 *BLECHUM PANAMENSE* Lindau M.B. & H. note  
 ° 2137 *PLEUROTHALLIS GROBYI* Patem. ex Lindl. Fl. Pan. III: 2: 224  
 2138 ORCHID  
 ° 2139 *SCAPHYLOTTIS BILINEATA* (RHB.F.) SCHLTR. Fl. Pan. III: 3: 325  
 ° 2140 *STENOSPERMATION SESSILE* Endler Fl. Pan. II: 3: 451  
 ° 2141 *MAXILLARIA UNCATA* Lindl. Fl. Pan. III: 4: 465  
 ° 2142 *NAUTILocalyx* n. sp. M.B. & H. note  
 ° 2143 *ANAXADOREA ALLENII* R.E. Fries n. sp. U.S. NATL. MUS. 1917  
 2144 *SIENONIAEAL-NOODY* Liana  
 2145 *SWARTZIA SIMPLEX* (Sw.) Sprunt. var. *DARIENENSIS* (Pittier) Schlegel - Fl. Pan. II: 3: 7  
 ° 2146 *PTEROCARPUS OFFICINARIS* Jacq. NATL. MUS. Botanical  
 ° 2147 *TETRATHYLACIUM JOHANSENII* Standl. Field Mus. list.  
 ° 2148 *HEDYOSMUM CARLOSO-SERRATUM* ORST. " " "  
 ° 2149 *COLUMNEA BILLBERGIANA* BURL. NATL. MUS. Botanical  
 ° 2150 *BACTRIS AUREODRUPA* Bailey Fl. Pan. II: 2: 249  
 ° 2151 *RENEALMIA EXALTATA* L.F. Fl. Pan. III: 1: 62  
 ° 2152 *PSAMMISIA PANAMENSIS* A.C. Smith ARCAL. ARBOR. Botanical  
 2153 *EPiphyton ALLENII* (STEYERMARK) Wms. M.B. & H. note  
 ° 2154 *STALIS AEMULA* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 174  
 ° 2155 *SCAPHYLOTTIS* sp. Lou. Mus. Botanical  
 ° 2156 *PLEUROTHALLIS ANTONENSIS* L. Wms. Fl. Pan. III: 2: 199  
 ° 2157 *STALIS AEMULA* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 174  
 ° 2158 *MASDEVALLIA COLLINA* L. Wms. Fl. Pan. III: 2: 180  
 ° 2159 *ELLEANTHUS MUSCICOLA* SCHLTR. Fl. Pan. III: 2: 133  
 ° 2160 *LOCKNARTIA OBTUSATA* L. Wms. Fl. Pan. III: 5: 558



- 2161 *NORANTEA SUBSESSILIS* (Benth.) D. Sm. Field mus. list.
- 2162 *CAVENDISHIA STENOPHYLLA* A.C. Smith Arnold Arb. list.
- 2163 *MEOMARICA FRACILIS* (Hrb.) Sprague mod. by letter -
- 2164 *COLUMNEA DISSIMILIS* MORTON ! Natl. Mus. letter -
- 2165 *ANTHURIUM CHIRIQUENSE* Standl. Fl. Pan. II: 3: 431
- 2166 *ALLOPLECTUS JAMAICENSIS* MORTON Natl. Mus. letter -
- 2167 *HELIKONIA VILLOSA* Kl. M. B. & H. B.
- 2168 *COSTUS NUTANS* R. & Sch. M. B. & H. B.
- 2169 *SALADINELLA <sup>CARACANA SPINOSA</sup> COSTARICENSIS* Hieron. ! M. B. & H. B.
- 2170 *CAVENDISHIA BAUTHAUTOIDES* A.C. Smith Arnold Arb. letter
- 2171 *MACLEANIA EPIPHYTICA* A.C. Smith " " "
- 2172 *ELAEANTHUS HYMNOPHORUS* RENN. F. Fl. Pan. III: 2: 129
- 2173 *STATIS LEUCOPODON* RENN. F. Fl. Pan. III: 2: 169
- 2174 *CALATHEA MICROCEPHALA* (Poeppig & Endl.) Korn. Fl. Pan. III: 1: 94
- 2175 *APHELANDRA SEIBERTII* LEONARD Natl. Mus. letter -
- 2176 *ARDISIA SEIBERTII* STANDL. Field Mus. letter -
- 2177 *COLUMNEA PECTINATA* MORTON. MORTON MRS.
- 2178 *EPIDENDRUM ELLIPSOPHYLLUM* L. Wms. Fl. Pan. III: 3: 284
- 2179 *COLUMNEA ALLENII* MORTON Natl. Mus. letter -
- 2180 *SAURAUJA ZATEKII* STANDL. M. B. & H. B.
- 2181 *COCCOLOBA ALLENII* LUNDILL Field Mus. letter.
- 2182 *EUPHARIS BOUCHERII* WOODSON & ALLEN M. B. & H. B.
- 2183 *CALATOLA COSTARICENSIS* STANDL. Field Mus. letter.
- 2184 *CAPPARIS ELATA* Sw. Field Mus. letter.
- 2185 *COSTUS VILLOSISSIMUS* JACQ. NO! Fl. Pan. III: 1: 64
- 2186 *PSYCHOTRIA CHARRANSIS* STANDL. Field Mus. letter.
- 2187 *STEMMARNIA ALLENII* WOODSON n. sp. TYPE M. B. & H. B.
- 2188 *BESLERIA ALLENII* MORTON Natl. Mus. letter.
- 2189 *ALLOPLECTUS JAMAICENSIS* MORTON ! Natl. Mus. letter -
- 2190 *CENTROPODON* My Field notes
- 2191 *COLUMNEA DISSIMILIS* MORTON Natl. Mus. letter -
- 2192 *PSAMMISIA RAMIFLORA* Kl. Arnold Arb. letter.
- 2193 *LESKEA* - epiphytic herb
- 2194 *PLEUROTHALLIS ANTONENSIS* L. Wms. Fl. Pan. III: 2: 179
- 2195 *ANTHERICUM JAMAICENSE* STANDL. Field Mus. list.
- 2196 *APHELANDRA AURANTIOA* (Schneidw.) Lindl. Natl. Mus. letter -
- 2197 *STENOSPERMATION SPURCEANUM* SCHOTT Fl. Pan. II: 3: 452
- 2198 *STENOSPERMATION SESSILE* ENGLER Fl. Pan. II: 3: 451
- 2199 *COSTUS LAEVIS* R. & Sch. Fl. Pan. III: 1: 67
- 2200 *MADNOLIA ALLENII* STANDL. Field Mus. list.



- |      |                                                                       |                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2201 | CRYPTOCHLOA VARIANA SWALLEN                                           | Fl. Pan. II:1: 158  |
| 2202 | DICHAETALUM AXILLARIS WOODSON NISJ.                                   | M. B. K. Herb.      |
| 2203 | EPIDENDRUM ALLANII L. Wms.                                            | Fl. Pan. III:3: 270 |
| 2204 | ANTHURIUM TALAMANCAE ENDLER?                                          | Fl. Pan. II:3: 426  |
| 2205 | EPIDENDRUM CRASSILABIUM Poepp. & Endl.                                | Fl. Pan. III:3: 260 |
| 2206 | PLEUROTAMNIS ROTUNDATA C. SEHRWINEF.                                  | Fl. Pan. II:2: 196  |
| 2207 | CAVENDISHIA LONGIFLORA DONN. SM.                                      | Arnold Arb. Kew     |
| 2208 | TRICHOPIRIA SUBULATA (Sw.) Rumb. F.                                   | Lou. Wms. Kew       |
| 2209 | CATABETUM BICOLOR Kl.                                                 | " " "               |
| 2210 | AMBYLOCHIA VERAQUENSIS DOCH.                                          | M. B. K. Herb.      |
| 2211 | TECTARIA INCISA CAV.                                                  | Natl. Mus. Kew      |
| 2212 | " " "                                                                 | " " "               |
| 2213 | ACROCOMIA PANAMENSIS Baillet                                          | Fl. Pan. II:2: 244  |
| 2214 | PITCAIRNIA OBLANCEOLATA L. B. SMITH                                   | Fl. Pan. II:3: 479  |
| 2215 | THECOPHYLLUM ACUMINATUM L. B. SMITH                                   | Fl. Pan. II:3: 513  |
| 2216 | HELICONIA SUBULATA R. & P.                                            | Fl. Pan. III:1: 55  |
| 2217 | COSTUS                                                                | my field notes      |
| 2218 | CALATHEA ALLANII WOODSON                                              | Fl. Pan. III:1: 89  |
| 2219 | CALATHEA PICTA Hook.                                                  | Fl. Pan. III:1: 91  |
| 2220 | CASSIA BACILLARIS L. F.                                               | Natl. Mus. Kew      |
| 2221 | MYROSMA DASYCARPA (Donn. Sm.) WOODSON ✓                               | Fl. Pan. III:1: 96  |
| 2222 | CLIDEMIA SPECTABILIS ALLEN                                            | A. Kew              |
| 2223 | EPIDENDRUM TRIANGULABIUM Ames & Schwinf.                              | Fl. Pan. III:3: 310 |
| 2224 | PEPEROMIA DISTACHYA (L.) A. Dietr.                                    | Fl. Pan. III:1: 107 |
| 2225 | SALADINELLA BOMBYCINA SPRINK. !                                       | M. B. K. Herb.      |
| 2226 | ARDISIA SEIBERTII STANDL.                                             | Field Mus. Kew      |
| 2227 | COPAIVA PANAMENSIS BRITT.                                             | Natl. Mus. Kew      |
| 2228 | FICUS ORSTEDIANA Miqu.                                                | Field Mus. Kew      |
| 2229 | COCCOLOBA RIPARIA LUNDL.                                              | " " "               |
| 2230 | ANTHURIUM HOFFMANNII SCHOTT                                           | Fl. Pan. II:3: 417  |
| 2231 | INRA MARGINATA Willd.                                                 | Fl. Pan. V:2: 209   |
| 2232 | DIOSCOREA UROPHYLLA Hemsl.                                            | Field Mus. Kew      |
| 2233 | PSITTACANTHUS AMERICANUS (L.) WART.                                   | " " "               |
| 2234 | RECHSTEINERIA WANSCHWICZII (BOUQUE & HUNT.) KUNTZE (?) Natl. Mus. Kew | Natl. Mus. Kew      |
| 2235 | LANOUKEUXIA VISCOSA HBK.                                              | Natl. Mus. Kew      |
| 2236 | Bromeliad -                                                           |                     |
| 2237 | SIPHOCAMPYLUS ALBIFLORUS Mc VAUGH ✓                                   | Natl. Mus. Kew      |
| 2238 | BUCHNERA JUSILLA H. B. K.                                             | M. B. K. Herb.      |
| 2239 | STAMMADENIA ALLANII WOODSON                                           | M. B. K. Herb.      |
| 2240 | VOYRIA ALLANII STYERMARK                                              | CARD file           |



- |      |                                                            |                      |
|------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2241 | <i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haworth ✓               | M.B.R. Letter -      |
| 2242 | <i>Tetracera volubilis</i> L.                              | M.B.R. Letter -      |
| 2243 | <i>Faranca talamancarum</i> Standl.                        | Field Mus. Letter -  |
| 2244 | <i>Solanum scharfianum</i> Andr.                           | M.B.R. Letter -      |
| 2245 | Fern                                                       |                      |
| 2246 | <i>Phaiosanthus velaticaulis</i> Rehb. f.                  | Fl. Pan. III: 2: 218 |
| 2247 | <i>Pasquevia latifolia</i> (Rupr.) A. & S.                 | Field Mus. Letter -  |
| 2248 | " " " "                                                    | " " " "              |
| 2249 | <i>Prestonia exserta</i> (A. DC.) Standl. ✓                | M.B.R. Letter -      |
| 2250 | <i>Lonoclobus dubius</i> Pittier ✓                         | M.B.R. Letter -      |
| 2251 | <i>Aristolochia sylvicola</i> Standl.                      |                      |
| 2252 | <i>Habenaria avicula</i> Schult.                           | Fl. Pan. III: 2: 119 |
| 2253 | <i>Tripsacum laxum</i> ? Cultivated                        |                      |
| 2254 | <i>Pavonia paniculata</i> Cav.                             | M.B.R. Letter -      |
| 2255 | <i>Ruellia tetraestichantha</i> Lindau.                    | Nat. Mus. Letter -   |
| 2256 | <i>Oncidium crista-dalli</i> Rehb. f.                      | Care. f. l.          |
| 2257 | <i>Maxillaria fulgens</i> (Rehb. f.) L. Wms.               | Fl. Pan. III: 4: 451 |
| 2258 | <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.                          | Fl. Pan. III: 3: 291 |
| 2259 | <i>Scaphyloctis minutiflora</i> Ames & Correll             | Fl. Pan. III: 3: 323 |
| 2260 | <i>Phaiosanthus rotundata</i> C. Schlegel.                 | Fl. Pan. III: 2: 196 |
| 2261 | <i>Phaiosanthus</i> (Strait)                               | Low. Wms. Letter -   |
| 2262 | <i>Scaphyloctis</i> sp.                                    | " " "                |
| 2263 | <i>Epidendrum cryptanthum</i> L. Wms.                      | Fl. Pan. III: 3: 279 |
| 2264 | <i>Scaphyloctis bilineata</i> (Rehb. f.) Schult.           | Fl. Pan. III: 3: 325 |
| 2265 | <i>Maxillaria rindgens</i> Rehb. f.                        | Fl. Pan. II: 4: 463  |
| 2266 | <i>Lepanthes turiantha</i> Rehb. f.                        | Fl. Pan. III: 2: 189 |
| 2267 | <i>Sigmatostalix racemifera</i> L. Wms.                    | Fl. Pan. IV: 5: 552  |
| 2268 | <i>Phaiosanthus antonensis</i> L. Wms.                     | Low. Wms. Letter -   |
| 2269 | <i>Phaiosanthus</i> sp. aff. <i>P. homolanthus</i> Schult. | " " "                |
| 2270 | <i>Phaiosanthus ruscifolia</i> (Jacq.) R. Br.              | Fl. Pan. III: 2: 206 |
| 2271 | <i>Stelis</i> sp.                                          | Low. Wms. Letter -   |
| 2272 | <i>Ardisia pittieri</i> Mez.                               | Field Mus. Letter -  |
| 2273 | <i>Sclerostema arthritica</i> Aston                        | Nat. Mus. Letter -   |
| 2274 | <i>Stelis endresii</i> Rehb. f.                            | Fl. Pan. III: 2: 171 |
| 2275 | <i>Maxillaria</i> sp. Flowers pink                         | Low. Wms. Letter -   |
| 2276 | <i>Pioscora</i>                                            |                      |
| 2277 | <i>Scaphyloctis tenella</i> L. Wms.                        | Fl. Pan. III: 3: 325 |
| 2278 | <i>Begonia allenii</i> Standl.                             | Field Mus. Letter -  |
| 2279 | <i>Cavendishia n. sp.</i>                                  | M.B.R. Letter -      |
| 2280 | <i>Columna hirsutissima</i> Morton                         | Nat. Mus. Letter -   |
| 2281 | <i>Gloxinia pallidiflora</i> Hook.                         | M.B.R. f. l.         |



- 2281 *Lasiacis Sordhoides* (Desv.) Hitchc. & Chase Fl. Pan. II: 1: 138  
 2282 *Scaphyloctis mesocotis* (Endr. & Rehb. F.) Benth. & Hook. ex Hems. Fl. Pan. III: 3: 323  
 2283 *Diphysa Robinoides* Benth. Schaff. mss.  
 2284 *Hedyosmum calloso-serratum* Oerst. Field mus. Littera.  
 2285 *Betogerone Allenii* Leonard Nat. mus. Littera.  
 2286 *Betonia Tondulii* C. DC. Smith mss.  
 2287 *Epidendrum difforme* Jacq. Fl. Pan. III: 3: 281  
 2288 *Columna hirsutissima* Morton Nat. mus. Littera.  
 2289 *Pleurothallis alpina* Ames Fl. Pan. III: 2: 212  
 2290 *Trigonidium Lankesteri* Ames Fl. Pan. III: 5: 471  
 2291 *Scaphyloctis Lindwiana* (Rich. & Gal.) L. Wms. Fl. Pan. III: 3: 320  
 2292 *Ornithocypalus cochleariformis* C. Schweinf. Fl. Pan. III: 5: 562  
 2293 *Epidendrum difforme* Jacq. Fl. Pan. III: 3: 281  
 2294 *Pleurothallis muricata* Schltr. Fl. Pan. III: 2: 231  
 2295 *Leochilus labiatus* (Sw.) O. Ktze. Fl. Pan. III: 5: 547  
 2296 *Epidendrum Lockhartianum* Schltr. Fl. Pan. III: 3: 289  
 2297 *Betonia conchaeifolia* A. Dietr. Smith mss.  
 2298 *Podocarpus Allenii* Standl. Fl. Pan. II: 1: 2  
 2299 *Ocotea dinorodaphne* Mez Fl. Pan. V: 1: 28  
 2300 *Aphelandra gracilis* Leonard Nat. mus. Littera.  
 2301 *Aphelandra gracilis* Leonard " " "  
 2302 *Cordia lasiocalyx* Pittier M. B. & R. Littera.  
 2303 *Synechanthus Warszewiczianus* Wedd. Field mus. Littera.  
 2304 *Capsicum abrotrichum* Standl. M. B. & R. Littera.  
 2305 *Columna papulosa* Morton Nat. mus. Littera.  
 2306 *Maxillaria diuturna* A. & S. Fl. Pan. III: 4: 448  
 2307 *Pleurothallis seroviensis* Rehb. F. Fl. Pan. III: 2: 229  
 2308 *Cavendishia Allenii* A. C. Sm. ✓ M. B. & R. Littera.  
 2309 *Columna Billbergiana* Benth. Nat. mus. Littera.  
 2310 *Epidendrum Allenii* L. Wms. Fl. Pan. III: 3: 270  
 2311 *Columna hirsutissima* Morton Nat. mus. Littera.  
 2312 *Blakea foliacea* Bl. Blake mss.  
 2313 *Lockhartia Andrena* Endr. & Rehb. F. Fl. Pan. III: 5: 555  
 2314 *Benthamia* - Synchryse  
 2315 *Spiranthes Funckiana* Rich. & Gal. Fl. Pan. III: 2: 158  
 2316 *Scaphyloctis mesocotis* (Endr. & Rehb. F.) Benth. & Hook. ex Hems. Fl. Pan. III: 3: 323  
 2317 *Pleurothallis concaviflora* C. Schweinf. Fl. Pan. III: 2: 202  
 2318 *Lockhartia micrantha* Rehb. F. Fl. Pan. III: 5: 556  
 2319 *Polystachya masayensis* Rehb. F. Fl. Pan. III: 3: 332  
 2320 *Voyria Allenii* Steyermark Nat. mus. Littera.



- 2321 *Caphaelis juncea* Sw. Field Mus. Littera.
- 2322 *Neuburgia missouriensis* in Herb. Boiss. " " " " " "
- 2323 " " " " " " " " " " " "
- 2324 " " " " " " " " " " " "
- 2325 *Carludovica microphylla* Oerst. Field Mus. Littera.
- 2326 *Prescottia stachyodes* (Sw.) Link. Fl. Pan. III: 2: 147
- 2327 *Ruellia anthracina* Leonard Natl. Mus. Littera.
- 2328 *Kohleria spicata* (HB.K.) Oerst. " " " "
- 2329 *Cavendishia balthazaroides* A.C. Smith M.B.R. Littera.
- 2330 *Drymonia brevipes* Morton Natl. Mus. Littera.
- 2331 *Calathea picta* Hook. ✓ Fl. Pan. III: 1: 91
- 2332 *Hydrangea Preslii* Blip. Fl. Pan. V: 2: 126
- 2333 *Broussaisia*
- 2334 *Epiphyllum phyllanthos* (L.) Haworth M.B.R. Littera.
- 2335 *Satyria Allanii* A.C. Smith " " " "
- 2336 *Columnnea arguta* Morton Natl. Mus. Littera.
- 2337 *Psammisia ramiflora* Kl. M.B.R. Littera.
- 2338 *Pleuronthallis Allanii* L. Wms. Fl. Pan. III: 2: 205
- 2339 *Pleuronthallis guineocaulon* Schltr. Fl. Pan. III: 2: 205
- 2340 *Oreandra costaricensis* Maxon ✓ Natl. Mus. Littera.
- 2341 *Beronia villosa* C. DC. Comparison with <sup>Smith</sup> specimen
- 2342 *Alloplectus aff. congestiflorus* (Dism.) Norman Natl. Mus. Littera.
- 2343 *Burmeistera aurobarbata* (E. Wimmer) E. Wimmer. Natl. Mus. Littera.
- 2344 *Schafferia epiphytica* A.C. Smith Arnold. Arb. Littera.
- 2345 *Tranetia coccinea* (Aubl.) Willd. Field Mus. Littera.
- 2346 *Cucurbitaceae* (See *Eurania* cover in Herbarium)
- 2347 *Liabum* sp. Natl. Mus. Littera.
- 2348 *Columnnea hirsutissima* Morton " " " "
- 2349 *Psychotria jayromiae* Standl. Natl. Mus. Littera.
- 2350 *Aegiphila anomala* Pittier M.B.R. Littera.
- 2351 *Epidendrum schumannianum* Schltr. Fl. Pan. III: 3: 305
- 2352 *Acostaea costaricensis* Schltr. Fl. Pan. III: 2: 191
- 2353 *Columnnea bilobata* Benth. ✓ Natl. Mus. Littera.
- 2354 *Epidendrum abbreviatum* Schltr. Fl. Pan. III: 3: 254
- 2355 *Leochilus scriptus* (Schwein.) Robt. F. Fl. Pan. III: 5: 548
- 2356 *Camphylotrichum*, probably new Lou. Wms. Littera.
- 2357 *Macrapesia brasiliensis* Robt. F. Fl. Pan. III: 5: 571
- 2358 *Scaprosepalum elastotopus* Schltr. L. Wms. Littera.
- 2359 *Episcia Fendleriana* Kuntze Natl. Mus. Littera.
- 2360 *Oncidium jamaicense* Schltr. Fl. Pan. III: 5: 535



- 2361 *ONCIDIUM CABAGRAE* SCHULT.  
 2362 *PESCATORA CARINA* (LINDL.) REHB. F.  
 2363 *Saladinella* ~~*ARTICULATA* (KUNZE) SPURD.~~ *SPURD.*!  
 2364 *STEMMADINIA ALLANII* WOODSON  
 2365 *HAMELIA NOBOSA* MART. & GAL.  
 2366 *CONOLOBUS OPHIOGLOSSA* WOODSON ✓  
 2367 *SATYRIA ALLANII* A. C. SMITH  
 2368 *BUZMANIA* ~~*SCHEERERIANA* WER. VAR.~~ *GUATEMALENSIS* L. B. SMITH  
 2369 *LISIANTHUS LATIFOLIUS* SW.  
 2370 *MICONIA BEURLINGII* TRIANA OR SP. AFF.  
 2371 *BESLERIA ALLANII* MORTON !  
 2372 *PISTOCAMPUS CLOUTAGENSIS* BAKER  
 2373 *CAVENDISHIA STENOCHYLIA* A. C. SMITH  
 2374 *Solanum SUBINERME* JACQ.  
 2375 *CAVENDISHIA BAULTHAROIDES* A. C. SMITH  
 2376 *LASIACIS SCABRIOR* MITCHE.  
 2377 *SPOROBOHUS POIRETII* (RYS.) MITCHE.  
 2378 *ACECHUEA ALLANII* L. B. SMITH <sup>n. sp.</sup> type  
 2379 *LYTANORA* sp.  
 2380 ~~*DICRANOPYPIUM* n. sp.~~ *CARLODOLICA CRASSIFOLIA* (HAMIL.)  
 2381 *EPIDENDRUM CRASSILABIUM* P. & E.  
 2382 *BUZMANIA DONNELLSMITHII* MEX EX DONN. SMITH  
 2383 *BUZMANIA DISSITI FLORA* (ANDRE) L. B. SMITH  
 2384 *ANTHURUM CONCINNATUM* SCHOTT (?)  
 2385 *CHROMOLAENON EPITHECIUM* STANLEY ✓  
 2386 *EPIDENDRUM SCHUMANNIANUM* SCHULT.  
 2387 *TILLANDSIA ORTHORACHIS* MEX & BAKER  
 2388 *MAXILLARIA FULGENS* (REHB. F.) L. WOODS.  
 2389 *EPIDENDRUM PANICULATUM* RUIZ & PAVON  
 2390 *CORDIA LABIOCALYX* PITIER  
 2391 *RONDELETIA* sp.  
 2392 *CENTROJOSON* sp.  
 2393 *STELIS ENDRESII* REHB. F.  
 2394 *COLUMNEA JECTINATA* MORTON  
 2395 *Pilea TRIANAIANA* WOOD.  
 2396 *BESLERIA OBLIQUA* MORTON !  
 2397 *VERNONIA* sp.  
 2398 *MARIPA PANAMENSIS* HENSL.  
 2399 *PASSIFLORA OERSTEDII* MAST.  
 2400 *EUGONIA UNIFLORA* L. (I DOUBT THIS)

Ph. Pan. III: 5: 521

Ph. Pan. III: 4: 427

M. B. &amp; H. B.

M. B. &amp; H. B.

NATH. MUS. NOTR -

M. B. &amp; H. B.

ARNOLD ARBOR. KITH.

L. B. SMITH KITH.  
Ph. Pan. II: 3: 522

MORTON SPECIMENS

NATH. MUS. NOTR -

M. B. &amp; H. B.

NATH. MUS. NOTR -

ARNOLD ARBOR. KITH.

NATH. MUS. NOTR

ARNOLD ARBOR. KITH.

Ph. Pan. II: 1: 135

NATH. MUS. KITH.

Ph. Pan. II: 3: 535

NATH. MUS. NOTR

MORTON KITH.

CARD FILE

Ph. Pan. II: 3: 520

Ph. Pan. II: 3: 518

Field Mus. KITH.

ARNOLD ARBOR. KITH.

Ph. Pan. III: 3: 305

NATH. MUS. NOTR -

Ph. Pan. III: 4: 451

Ph. Pan. II: 3: 293

NATH. MUS. NOTR -

NATH. " " "

" " "

CARD FILE

NATH. MUS. KITH.

KITH. MEX.

M. B. &amp; H. B.

NATH. MUS. NOTR

" " "

NATH. MUS. KITH.

" " "



- |        |                                                                               |                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • 2401 | <i>Trichogilia lancoxantha</i> L. Wms.                                        | Fl. Pan. III: 5: 482 |
| • 2402 | <i>Coelopsis hyacinthosma</i> Rehb. f.                                        | Fl. Pan. III: 4: 377 |
| • 2403 | <i>Macfadyna uncinata</i> (Mayr) A. DC.                                       | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2404 | <i>Columna citrina</i> Morton                                                 | " " "                |
| • 2405 | <i>Eleocharis trilobatus</i> Ames & Schweinf.                                 | Fl. Pan. III: 2: 130 |
| • 2406 | <i>Macleania ovata</i> Kl.                                                    | Arnold Arb. Brit.    |
| • 2407 | <i>Eriosema crinitum</i> (H.B.K.) Don                                         | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2408 | <i>Macleania</i> - SHAW                                                       |                      |
| • 2409 | <i>Stenospermation sessile</i> Engelm.                                        | Field Mus. Brit.     |
| • 2410 | AROID                                                                         |                      |
| • 2411 | <i>Piper campyloides</i> Yunker                                               | Fl. Pan. II: 1: 25   |
| • 2412 | <i>Alloplectus fraternus</i> Morton                                           | Morton Mus.          |
| • 2413 | <i>Monopyle pulcherrima</i> Morton                                            | " " "                |
| • 2414 | <i>Pitcairnia valerii</i> Standley                                            | Fl. Pan. II: 3: 482  |
| • 2415 | <i>Anthurium allenii</i> Standl.                                              | Field Mus. Brit.     |
| • 2416 | <i>Voyria allenii</i> Steyermark                                              | Same file            |
| • 2417 | <i>Cyclanthes bipartita</i> Poit.                                             | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2418 | <i>Stenospermation spruceanum</i> Schott (?)                                  | Field Mus. Brit.     |
| • 2419 | <i>Anthurium concinnatum</i> Schott                                           | " " "                |
| • 2420 | <i>Carludovica</i> sp.                                                        | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2421 | <i>Synprossum boxifolium</i> J. & E. ✓                                        | Arnold Arb. Brit.    |
| • 2422 | <i>Oxandria stenophylla</i> A.C. Smith                                        | " " "                |
| • 2423 | <i>Columna crassa</i> Morton                                                  | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2424 | <i>Podocarpus allenii</i> Standl.                                             | Fl. Pan. II: 1: 2    |
| • 2425 | <i>Heliconia vulturina</i> Poeppig                                            | Fl. Pan. III: 1: 54  |
| • 2426 | <i>Ctenanthe dasycarpa</i> (D. Sm.) Schott.                                   | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2427 | <i>Costus spicatus</i> (Jacq.) Sw.                                            | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2428 | <i>Columna billbergiana</i> Benth. !                                          | M. B. K. 1948        |
| • 2429 | <i>Psychotria uliginosa</i> Sw.                                               | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2430 | <i>Anthurium acutangulum</i> Engelm.                                          | Field Mus. Brit.     |
| • 2431 | <i>Buzmania minor</i> Mez                                                     | Fl. Pan. II: 3: 515  |
| • 2432 | <i>Columna</i> <del>billbergiana</del> <sup>pergrassa</sup> Morton N. S. p. 1 | Morton Mus.          |
| • 2433 | <i>Anthurium williamsii</i> Krause                                            | Morton Mus.          |
| • 2434 | <i>Likiepia</i>                                                               |                      |
| • 2435 | <i>Tillandsia spiculosa</i> var. <i>palmana</i> (Mez) L.B. Smith              | Fl. Pan. II: 3: 492  |
| • 2436 | <i>Spathiphyllum wendlandii</i> Schott (?)                                    | M. B. K. 1948        |
| • 2437 | <i>Podocarpus allenii</i> Standl.                                             | Fl. Pan. II: 1: 2    |
| • 2438 | <i>Clethra lanata</i> Mart. & Gal.                                            | NATH. MUS. NOTE      |
| • 2439 | <i>Bulbostylis paradoxus</i> (Spreng.) Kunth                                  | NATH. " "            |
| • 2440 | <i>Inda Ruiziana</i> Don                                                      | " " "                |



- |      |                                                                                        |                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2441 | <i>Ruellia</i> <i>SEMIFLORA</i> HBK.                                                   | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2442 | <i>VISMIA</i> <i>QUIANENSIS</i> (AUBL.) PARS.                                          | " " "                  |
| 2443 | <i>CHITONIA</i> <i>BOYANENSIS</i> (AUBL.) BENTH.                                       | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2444 | <i>MACHAERIVUM</i> sp. aff. <i>M. MACRINATUM</i> STANDL.                               | " " "                  |
| 2445 | <i>MACRINATUM</i> - woody vine                                                         |                        |
| 2446 | <i>OLYCOLOPUS</i> <i>GLABER</i> (BENTH.) BENTH.                                        | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2447 | <i>ERYTHROXYLON</i> <i>PANAMENSE</i> TURKEZ.                                           | " " "                  |
| 2448 | <i>STIGMARHYPHON</i> <i>ELLIPTICUM</i> (KUNTZ.) JUSS.                                  | " " "                  |
| 2449 | <i>PASSIFLORA</i> <i>BIFLORA</i> Lam.                                                  | " " "                  |
| 2450 | <i>STYLODYNNE</i> <i>RANIFLORA</i> (ORST.) TURKEZ.                                     | " " "                  |
| 2451 | <i>Xylopia</i> <i>PROTASENS</i> AUBL.                                                  | " " "                  |
| 2452 | <i>EPIDENDRUM</i> <i>ANCAPS</i> JACQ.                                                  | Fl. PAN. III: 3: 273   |
| 2453 | <i>SPIRANTHEA</i> <i>ORCHIDIOIDES</i> (SW.) L. C. RICH.                                | Fl. PAN. III: 2: 158   |
| 2454 | <i>SOBRALIA</i> <i>BOUCHÉI</i> AMES & SCHWEINF.                                        | Fl. PAN. III: 2: 136   |
| 2455 | <i>PORCOLIA</i> <i>MAGNIFRUCTUM</i> (SCHLEG.) R. E. PRIG.                              | U.S. NAT. MUS. LATERA- |
| 2456 | <i>BAUFINIA</i> <i>EMARGINATA</i> Willd. ✓<br><i>DALMANIA</i> <i>ARTUSA</i> Hemsl.     | " " "                  |
| 2457 | <del><i>CHENOPODIUM</i></del> <i>CHENOPODIUM</i> <i>COSTARICENSIS</i> (SEXTON) ALLEN ✓ | Fl. PAN. II: 4: 422    |
| 2458 | <i>CYDISTA</i> <i>AQUINOCTIALIS</i> (L.) MIRA ✓                                        | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2459 | <i>PITTA</i> (Bull.) Hook. (?)<br><i>CALATHEA</i> <i>VIOLACEA</i> (ROSEOE) Lindl. (?)  | " " "                  |
| 2460 | <i>CAPPARIS</i> <i>UNIFLORA</i> WOODSON                                                | Fl. PAN. IV: 1: 96     |
| 2461 | <i>URERA</i> <i>GLATA</i> (SW.) BRISSE.                                                | Killip MSS.            |
| 2462 | <i>ANTHURIUM</i> <i>BARBARANUM</i> STANDL.                                             | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2463 | <i>PALMORCHIS</i> <i>TRILOBULATA</i> L. WULF.                                          | Fl. PAN. III: 2: 144   |
| 2464 | <i>SAURAUJA</i> <i>PAUCISERRATA</i> Hemsl.                                             | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2465 | <i>HYPERBAENA</i> <i>ALLENII</i> STANDL. ✓                                             | " " "                  |
| 2466 | <i>PITCAIRNIA</i> <i>ATRO RUBENS</i> (BEER) BAKER                                      | Fl. PAN. II: 3: 478    |
| 2467 | <i>AECHMEA</i> <i>ALLENII</i> L. B. SMITH                                              | Fl. PAN. II: 3: 535    |
| 2468 | <i>ERBLICHIA</i> <i>ODORATA</i> SEEM. ✓                                                | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2469 | <i>COLUMNEA</i> <i>RUBRA</i> MORTON                                                    | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2470 | <i>Pilea</i> <i>IMPARIFOLIA</i> WOOD.                                                  | Killip MSS.            |
| 2471 | <i>CAVENDISHIA</i> <i>ALLENII</i> A. C. SMITH                                          | ARNOLD ARBOR. LATERA-  |
| 2472 | <i>NEEA</i> <i>PSYCHOTRIOIDES</i> D. SM. (?)                                           | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2473 | <i>TERNSTROEMIA</i> <i>TEPEZAPOTE</i> C. & S. ✓                                        | " " "                  |
| 2474 | <i>RHEEDIA</i> <i>EDULIS</i> (SEEM.) TR. & PL.                                         | " " "                  |
| 2475 | <i>MANDEVILLA</i> <i>HIRSUTA</i>                                                       | MY FIELD NOTES         |
| 2476 | <i>LACISTEMA</i> <i>AGGREGATUM</i> (BENTH.) RUSBY ✓                                    | NATH. MUS. LATERA-     |
| 2477 | <i>PALICOUREA</i> <i>TRIPTYLLA</i> DC.                                                 | " " "                  |
| 2478 | <i>FICUS</i> <i>COLOBRINAE</i> STANDL.                                                 | " " "                  |
| 2479 | <i>PICRAMNIA</i> <i>ANTIDROMA</i> SW.                                                  | " " "                  |
| 2480 | <i>MICONIA</i> <i>ARGENTEA</i> (SW.) DC.                                               | Thaxton MSS.           |



- |        |                                                                                          |                                         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ✓ 2481 | Cordia? PANAMENSIS Riky<br>tree 45 ft.                                                   | MORTON                                  |
| 2482   | CROTON - EUPHORBACEAE - tree - 45 ft.                                                    |                                         |
| • 2483 | COLUMNEA DISSIMILIS MORTON ✓                                                             | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| 2484   | TABERNAMONTANA CHAYSOCARPA BLAKE                                                         | 722. B. & H. B.                         |
| • 2485 | COLUMNEA ALLENII MORTON                                                                  | MY FIELD NOTES                          |
| • 2486 | VITIS TIKI FOLIA H. & B.                                                                 | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2487 | MONNINA CRISPATA BLAKE                                                                   | " " "                                   |
| • 2488 | CALICARPA ACUMINATA HBK.                                                                 | " " "                                   |
| • 2489 | PHYMONIA ROSEA MORTON                                                                    | CARD FILE                               |
| - 2490 | HELICONIA N.S.P. (?) TORTUOSA TRIANA (?)                                                 | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2491 | BOMAREA ALLENII Killip                                                                   | Fl. Pan. III: 1: 16                     |
| • 2492 | BYRSONIMA CORIACEA VAR. SPICATA (CAY.) NOLU.                                             | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2493 | MYRICA COSTARICENSIS BERG.                                                               | " " "                                   |
| • 2494 | LANTANA CAMARA L.                                                                        | MY FIELD NOTES                          |
| • 2495 | PITACALLOBIUM ROSEAE Benth. <sup>CHALK</sup> <sup>EVERGREEN</sup>                        | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2496 | MICONIA SCHLIMII TRIANA                                                                  | HERSON MESS.                            |
| • 2497 | BUNCHOSIA PILOSA HBK.                                                                    | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2498 | PERSEA <sup>CAROLAE (CHUIZ &amp; DAVON) MEEZ</sup> <del>SKUTCHII CHUIZ &amp; DAVON</del> | MORTON, MAY 8, 1959<br>Fl. Pan. V: 1: 6 |
| • 2499 | DICRANOPTERIS PECTINATA (WILLD.) UNDERW.                                                 | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2500 | ANTHOPTERIS INSIGNIS A.C. SMITH. ✓                                                       | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2501 | OLUSIA ROSEA L.                                                                          | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2502 | CONOSTEMA XALAPENSIS (BENPH.) DON                                                        | HERSON MESS.                            |
| • 2503 | CYDISTA AEPINOCTINIS (L.) MERR.                                                          | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2504 | SMILAX SPINOSA MILL.                                                                     | " " "                                   |
| • 2505 | ILEX PANAMENSIS STANDL. ✓                                                                | " " "                                   |
| ✓ 2506 | EUPHORBACEAE - tree - 18 ft.                                                             |                                         |
| • 2507 | VOCKYSIA FERRUGINEA MART.                                                                | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2508 | CLATHRA LANATA MILL. & D.                                                                | " " "                                   |
| • 2509 | CHIDANIA NERECTA D. DON                                                                  | HERSON MESS.                            |
| ✓ 2510 | CORDIA CURASSAVICA (VACP.) R. & P.<br>SHrub on small tree                                | MORTON                                  |
| ✓ 2511 | tree                                                                                     |                                         |
| • 2512 | EUDENIA VALLIS STANDL. ✓                                                                 | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2513 | PLEUROTHALLIS VITTATA LINCH.                                                             | Fl. Pan. III: 2: 217                    |
| • 2514 | ROUGATA DANIANENSIS PITTLER                                                              | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2515 | MELASTOMACEAE - SHrub on small tree                                                      |                                         |
| - 2516 | EUDENIA N.S.P. ? ✓                                                                       | NATH. MUS. LEITCH.                      |
| • 2517 | PAULLINIA CURURU L.                                                                      | " " "                                   |
| • 2518 | CEPHAELIS TOMENTOSA (AUBL.) VATH.                                                        | " " "                                   |
| • 2519 | MYRCIA COSTARICENSIS BERG.                                                               | " " "                                   |
| • 2520 | BYRSONIMA CRASSIFOLIA (L.) HBK.                                                          | " " "                                   |



- |      |                                              | my notes                |
|------|----------------------------------------------|-------------------------|
| 2521 | VISMIA GUIANENSIS (Aubl.) Presl.             |                         |
| 2522 | SHAD - MICLANTHUS -                          |                         |
| 2523 | MICONIA ARGENTEA (Sw.) DC                    | NATH. MUS. LAMM.        |
| 2524 | PSIDIUM GUINEENSE Sw.                        | " " "                   |
| 2525 | FICUS VELUTINA Willd.                        | " " "                   |
| 2526 | TOURNEFORTIA                                 | my field notes          |
| 2527 | WALTHERIA GLOMERATA Presl.                   | NATH. MUS. LAMM.        |
| 2528 | DOLIOCARPUS DENTATUS (Aubl.) Standl.         | " " "                   |
| 2529 | DAVILLA LUCIDA Presl.                        | " " "                   |
| 2530 | STEMMADENIA ALFARI                           | my field notes          |
| 2531 | MAXILLARIA BREVIPE SCHUL.                    | CARD FILE               |
| 2532 | MADONVALLA CHONTALENSIS RCHO. F.             | " "                     |
| 2533 | PLEUROTHALLIS RUSCIFOLIA (Jacq.) R. Br.      | " "                     |
| 2534 | EUTARPE PANAMENSIS BURDET                    | Fl. PAN. II: 2: 274     |
| 2535 | ASTROCARYUM ALATUM LOOMIS                    | Fl. PAN. II: 2: 256     |
| 2536 | ARECHNODORHIX ALEXANDRAE ?                   | my field notes          |
| 2537 | ASTROCARYUM STANDLEYANUM Bailey              | Fl. PAN. II: 2: 255     |
| 2538 | BACTRIS BARRONIS Bailey                      | Fl. PAN. II: 2: 250     |
| 2539 | GEONOMA BINERVIA ORST.                       | Fl. PAN. II: 2: 289     |
| 2540 | FICUS PANAMENSIS Standl.                     | Field mus. Lamm.        |
| 2541 | ARECHNODORHIX ALEXANDRAE ?                   | my field notes          |
| 2542 | COCCOLOBA MANZANILLENIS Benth.               | Field mus. Lamm.        |
| 2543 | BACTRIS ORARIA Bailey                        | Fl. PAN. II: 2: 251     |
| 2544 | BROMELIA GINOUIN L.                          | my field notes          |
| 2545 | PTYCHOSPERMA ANGSTIFOLIA ? (8)               | " " "                   |
| 2546 | ACTINOPHLOEUS SANDAKIANA ?                   | " " "                   |
| 2547 | PTYCHOSPERMA ELIENSIS ?                      | " " "                   |
| 2548 | HAETEROPHYTE ELATA ?                         | " " "                   |
| 2549 | DICTYOSPERMUM ALBUM var. RUBRUM ?            | " " "                   |
| 2550 | ARTOCARPUS sp.                               | NATH. MUS. LAMM.        |
| 2551 | BACTRIS ORARIA Bailey                        | Fl. PAN. II: 2: 251     |
| 2552 | INTROPIA CURCUL L.                           | my field notes          |
| 2553 | MELIA AZEDARACH L.                           |                         |
| 2554 | THEVETIA PANAMANA (Presl.) K. Sch.           | TO B. D. HARB.          |
| 2555 | HIPPOURNE MANCINELLA L.                      | TO B. D. HARB.          |
| 2556 | CALATHEA PANAMENSIS Rowlee ✓                 | Fl. PAN. III: 1: 92     |
| 2557 | CADRELA MEXICANA ROEM.                       | TO B. D. HARB.          |
| 2558 | PLEUROTHALLIS sp.                            | CARD FILE               |
| 2559 | STELIS                                       |                         |
| 2560 | CHONDRODORHIX COSTARICENSIS (Schultr.) Allen | ver aff. my field notes |



- 2561 CATAPETUM Bicolor CARD FILE
- 2562 PALICOUREA FASTIGIATA HBK. Field Mus. Letter.
- 2563 PSYCHOTRIA HORIZONTALIS SWARTZ " " "
- 2564 THAUNETIA PARUVIANA (Pers.) WERB. My File Notes
- 2565 WELFIA GEORGBII WANDL. EX BURRET Fl. Pan. II: 2: 273
- 2566 GUNNERA INSIGNIS OERST. Field Mus. Letter.
- 2567 BACTRIS PAULA Bailey Fl. Pan. II: 2: 247
- 2568 BYRSONIMA CORIACEA VAR. SPICATA (Cav.) NDZU, NAT. Mus. Letter.
- 2569 DAYMONIA ALLOPLETOIDES VAR. VALLICOLA MORTON " " "
- 2570 EPIDENDRUM JENDENS L. Wms. Fl. Pan. II: 3: 294
- 2571 ARDISIA OPERCULATA OERST. Field Mus. Letter.
- 2572 LABATIA STANLEYANA PITIER " " "
- 2573 ORCHID Euphorbia
- 2574 BACTRIS ALLENIANA Bailey Fl. Pan. II: 2: 247
- 2575 SAPIUM MORITZIANUM KLOTZSCH Field Mus. Letter.
- 2576 SAMANESIA RECTA L. M.B.S. Letter.
- 2577 ARDISIA SEIBERTII LUNDH Field Mus. Letter.
- 2578 EUGENIA VALLIS STANL. M.B.S. Letter.
- 2579 LOCKHARTIA OBTUSATA L. Wms. CARD FILE
- 2580 BACTRIS ORARIA Bailey Fl. Pan. II: 2: 251
- 2581 LYCASTE POWELLII SCHUM. CARD FILE
- 2582 TRICHOPIA LEUCOXANTHA L. Wms. " "
- 2583 SAPIUM MORITZIANUM KLOTZSCH Field Mus. Letter.
- 2584 CISSUS BICHOIDES L. M.B.S. Letter.
- 2585 HIBISCUS TILIACEUS L. " " "
- 2586 CYPREPES LINDLAE L. My Notes
- 2587 UNIOLA PITIERI HACK. Fl. Pan. II: 1: 26
- 2588 WEDDIA TRILOBATA (L.) HITCHC. M.B.S. Letter.
- 2589 MANDEVILLA VILLOSA (Miers) Woods. " " "
- 2590 PRESTONIA IONOMIAEFOLIA A. DC. " " "
- 2591 STEMMADEIA GRANDIFLORA (Jacq.) Miers " " "
- 2592 SCOPARIA DULCIS L. " " "
- 2593 INGA HAYESII Benth. Fl. Pan. II: 2: 184
- 2594 HAMELIA NODOSA MART. & DAL. M. B. S. Letter.
- 2595 HELICTERES BUZUMAEFOLIA HBK. " " "
- 2596 OLYRA LATIFOLIA L. Fl. Pan. II: 1: 159
- 2597 EUPHORBIA OROBATA (Jacq.) Lam. Field Mus. Letter.
- 2598 SPONDIAS MOMBIN L. M. B. S. Letter.
- 2599 STYLOCYNE MICRANTHA (HBK.) Mez. Field Mus. Letter.
- 2600 BOMBACOPSIS FENDLERI (Seem.) Pittier " " "



- |      |                                                                   |                      |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2601 | <i>APRIDA TIBOURBOU</i> AUDL.                                     | M.B.K. LATER.        |
| 2602 | <i>COCCOLOBA NEMATOSTACHYA</i> (KRISER.) LINDAU ✓                 | " " "                |
| 2603 | <i>HELICONIA LATISPATHA</i> BUNTH. ✓                              | Fl. PAN. III: 1: 52  |
| 2604 | <i>SABAL ALLANII</i> BAILEY                                       | Fl. PAN. II: 2: 238  |
| 2605 | <i>GEONOMA BINERVIA</i> OERST.                                    | Fl. PAN. II: 2: 289  |
| 2606 | <i>CAPPARIS FLEXUOSA</i> L.                                       | Fl. PAN. II: 1: 94   |
| 2607 | <i>ACHRAS CALICOLA</i> PITTIER                                    | Field notes, LATER.  |
| 2608 | <i>BRASSAVOLA NODOSA</i> (L.) LINCH.                              | Fl. PAN. III: 3: 316 |
| 2609 | <i>LUCEMA SALICIFOLIA</i> HBK.                                    | Field notes, LATER.  |
| 2610 | <i>GUSTAVIA SUPERBA</i> (HBK.) BEATT. ✓                           | M.B.K. LATER.        |
| 2611 | <i>HIPPOMANE MANCINELLA</i> L.                                    | " " "                |
| 2612 | <i>BYRSONIMA CRASSIFOLIA</i> (L.) HBK.                            | " " "                |
| 2613 | <i>CORDIA HETEROPHYLLA</i> R. & S.                                | " " "                |
| 2614 | <i>BACTRIS ORARIA</i> BAILEY                                      | Fl. PAN. II: 2: 257  |
| 2615 | <i>TRICONIA ARGENTEA</i> (SW.) D.C.                               | GEORGE MESS.         |
| 2616 | <i>LATUNCULARIA RACEMOSA</i> (L.) STUART.                         | M.B.K. LATER.        |
| 2617 | <i>TRICONIA LACRAA</i> (BONPL.) NAUD.                             | GEORGE MESS.         |
| 2618 | <i>PIPER TABOERNUM</i> C.D.C.                                     | Fl. PAN. II: 1: 39   |
| 2619 | <i>COSTUS VILLOSISSIMUS</i> JACQ.                                 | Fl. PAN. III: 1: 64  |
| 2620 | <i>PITYROGRAMMA GELONCHINOS</i> (L.) LINK                         | CARD FILE            |
| 2621 | <i>SWARTZIA SIMPLEX</i> VAR. <i>DARIENENSIS</i> (PITTIER) SCHW. ✓ | Fl. PAN. II: 3: 7    |
| 2622 | <i>NEEA DELICATULA</i> STANDL.                                    | Field notes, LATER.  |
| 2623 | <i>PSYCHOTRIA MICRODON</i> (DC.) URBAN                            | " " "                |
| 2624 | <i>LASIAEIS RUSCIFOLIA</i> (HBK.) HITCHC. ✓                       | Fl. PAN. II: 1: 138  |
| 2625 | <i>PANCRATIUM LITORALE</i> JACQ.                                  | Fl. PAN. III: 1: 25  |
| 2626 | <i>SCLERIA SECANS</i> (L.) URBAN ✓                                | Fl. PAN. II: 2: 222  |
| 2627 | <i>LUCEMA SALICIFOLIA</i> HBK.                                    | Field notes, LATER.  |
| 2628 | <i>BUNCEOSIA PILOSA</i> HBK. ✓                                    | M.B.K. LATER.        |
| 2629 | <i>ALLOPHYLLUS PSILOSPERMUS</i> RADLK.                            | " " "                |
| 2630 | <i>BEHRIA CARUTO</i> HBK.                                         | Field notes, LATER.  |
| 2631 | <i>EUTENIA ANTIQUAE</i> RILEY                                     | M.B.K. LATER.        |
| 2632 | <i>PROTIUM PANAMENSE</i> (ROSE) J.M. JOHNSTON                     | Field notes, LATER.  |
| 2633 | <i>AMAIOMA CORYMBOSA</i> HBK.                                     | " " "                |
| 2634 | <i>SEBUIVUM JORTOLACASTRUM</i> L. ✓                               | M.B.K. LATER.        |
| 2635 | <i>PRESTOEIA SEJUNCTA</i> BAILEY                                  | Fl. PAN. II: 2: 277  |
| 2636 | <i>CRYOSOPHILA WANSCHWICZII</i> (WENDL.) BARTLET                  | my Field notes.      |
| 2637 | <i>GEONOMA BINERVIA</i> OERST.                                    | Fl. PAN. II: 2: 289  |
| 2638 | <i>CHAMARDORA WENDLANDIANA</i> (OERST.) HAUSSL.                   | Fl. PAN. II: 2: 268  |
| 2639 | <i>GEONOMA COSTATIFRONS</i> BAILEY                                | Fl. PAN. II: 2: 285  |
| 2640 | <i>HELICONIA IMBRICATA</i> (O.KTZE.) BAKER                        | Fl. PAN. III: 1: 50  |



- 2641 *CYDISTIA Aequinoctialis* (L.) Miers M. B. D. Herb.
- 2642 *Miconia oinochaerophylla* Donn. Sm. Gleason Herb.
- 2643 *Chamaedorea wendlandiana* (Oerst.) Hemsl. Fl. Pan. II: 2: 268
- 2644 *Chamaedorea flavovirens* Wendl. Fl. Pan. II: 2: 266
- 2645 *Tetrapteris acapulcensis* H. B. K. ✓ Nath. Mus. Letter -
- 2646 *Lacistema attenuatum* (Benth.) Rusby M. B. D. Herb.
- 2647 *Unonopsis panamensis* R. E. Fries, n. sp. M. B. D. Herb.
- 2648 *Declieuxia fruticosa* var. *mexicana* (DC.) Standl. Field Mus. Letter.
- 2649 *Cissus erosa* L. C. Rich. M. B. D. Herb.
- 2650 *Rondeletia buddleioides* Benth. ! M. B. D. Herb.
- 2651 *Miconia lacera* (Bonpl.) Naud. Gleason Herb.
- 2652 *Nectandra Siviteri* C. K. Allen Fl. Pan. IV: 1: 39
- 2653 *Habenaria pauciflora* (Lindl.) Rehb. f. Fl. Pan. III: 2: 120
- 2654 *Myrica mexicana* Willd. my notes
- 2655 *Spathiphyllum floribundum* (Lindl. & Andr.) Brown Field Mus. Letter -
- 2656 *Weinmannia pseudolaurina* Robinson. ✓ Fl. Pan. V: 2: 133
- 2657 *Heisteria longipes* Standl. my notes
- 2658 *Maxonia apitifolia* (Sw.) C. Chr. Nath. Mus. Letter -
- 2659 *Polybotrya villosula* Christ. " " "
- 2660 *Pharus latifolius* L. my notes
- 2661 *Ardisia Seibertii* my notes
- 2662 *Anthurium littorale* Engelm. Field Mus. Letter -
- 2663 *Sobralia Rolfeana* Schltr. Fl. Pan. III: 2: 140
- 2664 *Catasetum Oerstedii* Rehb. f. Fl. Pan. III: 4: 363
- 2665 *Lycaste macrophylla* Lindl. var. *douglasii* Fl. Pan. III: 4: 412
- 2666 *Lycaste Powellii* Schltr. Fl. Pan. III: 4: 413
- 2667 *Maxillaria Camaridii* Rehb. f. Fl. Pan. III: 4: 442
- 2668 *Cattleya Skinneri* var. *autumnalis* Allen Fl. Pan. III: 3: 313
- 2669 *Sobralia decora* Benth. Fl. Pan. III: 2: 140
- 2670 *Sobralia decora* x *leucorhiza*? my Field notes
- 2671 *Clavina Alleni* Lundell n. sp. ✓ M. B. D. Letter -
- 2672 *Chrysophyllum cainito* L. Field Mus. Letter
- 2673 *Pteris grandifolia* L. Nath. Mus. Letter -
- 2674 *Tussacia Friedrichsthaliana* Hanst. ! M. B. D. Herb.
- 2675 *Acrotis* sp. M. B. D. Herb. Letter -
- 2676 *Adiantum tetraphyllum* H. & B. Nath. Mus. Letter -
- 2677 *Liparis elata* Lindl. Fl. Pan. III: 2: 243
- 2678 *Miconia borealis* Gleason Gleason Herb.
- 2679 *Dryopteris Cumingiana* (Nunze) Kuntze Nath. Mus. Letter.
- 2680 *Dendropanax arboreus* (L.) Dec. & Planch. Arnold Arb. Letter -



- |        |                                        |   |                       |
|--------|----------------------------------------|---|-----------------------|
| • 2681 | CNESTIDIUM RUFASCENS Planch.           | ✓ | Fl. Pan. II: 2: 165   |
| • 2682 | ALSOPIA ELONGATA Hook.                 |   | NATH. mus. Littera-   |
| • 2683 | HEMITALIA COSTARICENSIS (KL.) METT.    |   | " " "                 |
| • 2684 | CYCNOCHAS DIANAE RHB. F.               |   | CARD. Fils            |
| • 2685 | MESOPHYLLIDIVM WARSCWICZII RHB. F.     |   | " " "                 |
| • 2686 | SOBRALIA ALLANII L. WMS.               |   | Fl. Pan. III: 2: 135  |
| • 2687 | INDA LATIFOLIA LITTLER (?)             |   | CARD. Fils            |
| • 2688 | MILANIA GUACO HBK.                     |   | M. B. D. HARB.        |
| • 2689 | LACUNARIA PANAMENSIS STANDL.           |   | Field mus. Littera-   |
| • 2690 | VISMIA GUIANENSIS (AUGL.) PARK.        |   | M. B. D. HARB.        |
| • 2691 | DRYMONIA sp.                           |   | CARD. Fils            |
| • 2692 | HELICONIA PSITTACORUM L.               | ✓ | Fl. Pan. III: 1: 56   |
| • 2693 | HYDRANGEA ORSTADII BRID.               |   | Fl. Pan. II: 2: 125   |
| • 2694 | ANTHURIVM AGNATUM SCHOTT               |   | Field mus. Littera-   |
| • 2695 | BACTRIS PAULA Bailey                   |   | Fl. Pan. II: 2: 247   |
| • 2696 | CANTROSOLOANIA? - L. WMS.              |   |                       |
| • 2697 | ANTHURIVM CONCINNATUM SCHOTT           |   | Field mus. Littera-   |
| • 2698 | CRYSOPTILA ALBIDA BARTLET              |   | MORTON Littera-       |
| • 2699 | RUDEEA SKUTCHII STANDL.                |   | Field mus. Littera-   |
| • 2700 | SCHAEFFERA ROBUSTA A. C. SMITH (?)     |   | ARNOLD HARB. Littera- |
| • 2701 | PLEUROTALLIS ANTONENSIS L. WMS.        |   | Fl. Pan. III: 2: 199  |
| • 2702 | LEANDRA CONSIMILIS BL.                 |   | LEANDRA mus.          |
| • 2703 | TABERNAMONTANA CHRYSOCARPA BLAKE       |   | M. B. D. HARB.        |
| • 2704 | UTRICULARIA ENOREII RHB. F.            |   | NATH. mus. Littera-   |
| • 2705 | XYPHOBIUM ELONGATUM (LINDL.) HEUSL.    |   | Fl. Pan. III: 4: 406  |
| • 2706 | EPIDENDRUM ELLIPSOPTERYLLUM L. WMS.    |   | Fl. Pan. III: 3: 284  |
| • 2707 | HELICONIA VALLERIGRA JOEPPIS           |   | Fl. Pan. III: 1: 54   |
| • 2708 | HELICONIA BIRAI L. (?) - ELONGATA (?)  |   | Fl. Pan. III: 1: 51   |
| • 2709 | CENTROJORDON HUTANS Fl. & ORST.        |   | M. B. D. HARB.        |
| • 2710 | SERJANIA INSIDIOSA ROLK.               |   | CARD. Fils            |
| • 2711 | APHALANDRA AURANTICA (SCHROB.) LINCOL. |   | " " "                 |
| • 2712 | URUBA ELATA (SW.) GRISB.               |   | Killip mus.           |
| • 2713 | ALLANANTHUS ELYTHROCARPUS STANDL.      |   | Field mus. Littera-   |
| • 2714 | ERYTHRAEA GIBBOSA CUFODONTIS           |   | M. B. D. HARB.        |
| • 2715 | ANTHURIVM MYOSUROIDES (HBK.) ENTLER    |   | Field mus. Littera-   |
| • 2716 | LAETIA THAMNIA L.                      | ✓ | M. B. D. HARB.        |
| • 2717 | CENTROSOLOANIA LINEATA MORTON          | ! | M. B. D. HARB.        |
| • 2718 | CRYPTOPHORANTHUS LEPIROTUS L. WMS.     |   | Fl. Pan. III: 2: 178  |
| • 2719 | PLEUROTALLIS OCTOMERIAE SCHLTR.        |   | Fl. Pan. III: 2: 206  |
| • 2720 | ASTROCARYUM ALATUM LOMIS               |   | Fl. Pan. II: 2: 256   |



- 2721 *CAVENDISHIA ORGUTULATA* DONN. SM. ARNOLD ARBOR. LETTER -
- 2722 *BEGONIA HEYDEI* C. DC. SMITH MSS.
- 2723 *SCAEPHARA EPIPHYTICA* A.C. SMITH ARNOLD ARBOR. LETTER -
- 2724 *CALATHEA PICTA* HOOK. F. M.D.B. LETTER -
- 2725 *ANTHURUM PITIERI* ENGLER FIELD MUSEUM LETTER -
- 2726 *LEONARDIA - HALL*
- 2727 *HAMELIA PANAMENSIS* STANDL. FIELD MUSEUM LETTER
- 2728 *PEPEROMIA OBTUSIFOLIA* VAR. *LONGIBRACTEATA* YUNCKER FL. PAN. II: 1: 109
- 2729 *DICHOISANDRA HEXANDRA* (AUBL.) STANDL. M.D.B. LETTER
- 2730 *PODANDRODYNE CHIRIQUENSIS* (STANDL.) WOODSON FL. PAN. IV: 1: 85
- 2731 *ANTHURUM ACUTANGULUM* ENGLER FIELD MUSEUM LETTER
- 2732 *RUCELLIA ANTHRAQUINA* LEONARD CARD FILE
- 2733 *TILLANDSIA ANCEPS* LOOP. U.S. NAT. HERB.
- 2734 *CALATHEA LASIOSTACHYA* DONN. SM. FL. PAN. III: 1: 84
- 2735 *MAXILLARIA FILICOLA* (RCHB. F.) L. WMS. CARD FILE
- 2736 *CAVENDISHIA BAULTHARIDICES* A.C. SMITH ARNOLD ARBOR. LETTER -
- 2737 *HELICONIA* sp. CARD FILE
- 2738 *PEPEROMIA FLUXINEA* YUNCKER FL. PAN. IV: 1: 113
- 2739 *PSYCHOTRIA PEPEROMIAE* STANDL. FIELD MUSEUM LETTER -
- 2740 *PRESTOCIA SEJUNCTA* BAILEY FL. PAN. II: 2: 277
- 2741 *Solanum* sp. - 15 AT.
- 2742 *PAVONIA OXYPHYLLARIA* DONN. SM. M.D.B. LETTER -
- 2743 *Epiphyllum* sp.
- 2744 *SIGMATOSTALIX RACEMIPERA* L. WMS. FL. PAN. III: 5: 552
- 2745 *Xylobium elongatum* (LINDL.) HENSL. FL. PAN. IV: 4: 406
- 2746 *ACHIMENES* MY FIELD NOTES
- 2747 *CHRYSOPHYLLUM ARGENTEUM* JACQ. (PROBABLY) FIELD MUSEUM LETTER -
- 2748 *CROTON PANAMENSIS* (KL.) MUELL. ARG. " " "
- 2749 *PLEUROTHALLIS SIMULANS* L. WMS. FL. PAN. III: 2: 201
- 2750 *EPIDENDRUM DIFFORME* JACQ. CARD FILE
- 2751 *ONCOSA LAURINA* (PRESL) WARB. M.D.B. LETTER -
- 2752 *BRASSIA LONGISSIMA* (RCHB. F.) NASH CARD FILE
- 2753 *TRICHOPILIA TURINALBAE* RCHB. F. " "
- 2754 *ONCIDIUM CARTHAGINENSE* (JACQ.) SW. FL. PAN. III: 5: 522
- 2755 *SOBRALIA DEODORA* VAR. *ACRATA* ALLEN + WMS. FL. PAN. III: 2: 140
- 2756 *LEUCAENA GLAUCA* (L.) BENTH. FL. PAN. IV: 2: 288
- 2757 *EPIDENDRUM STANDEANUM* RCHB. F. CARD FILE
- 2758 *POGONIA ROSEA* (LINDL.) HENSL. " "
- 2759 *KEGELIELLA HOUTTEANA* (RCHB. F.) L. WMS. FL. PAN. III: 4: 380
- 2760 *CYCNECHIS AUREUM* (?) SEE FLORA CARD FILE



- |      |                                                                     |                      |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2761 | MESOSPIDIUM WARSCEWICZII REHB.F.                                    | Fl. Pan. III: 5: 491 |
| 2762 | CRYPTOCENTRUM LATIFOLIUM SCHOT.                                     | Fl. Pan. III: 5: 474 |
| 2763 | RYNCHOSPORA ROBUSTA (KUNTH) BOECKL.                                 | MID. B. R. HERB.     |
| 2764 | SALVIA TILIAE FOLIA VAILL.                                          | " " "                |
| 2765 | PITHECOLOBIUM LONGIFOLIUM (HBK.) STANDL.                            | Fl. Pan. II: 2: 221  |
| 2766 | BLATIA PURPUREA (LAM.) DC.                                          | Fl. Pan. III: 4: 340 |
| 2767 | SELATINELLA ANCEPS PRESL                                            | M. B. R. HERB.       |
| 2768 | ANDROPOGON BICORNIS L.                                              | MID. B. R. HERB.     |
| 2769 | DYSSODIA MONTANA (BENTH.) GRAY                                      | MID. B. R. HERB.     |
| 2770 | RUSSELLIA <del>VERTICILLATA</del> <sup>SARMATYOSA JACO.</sup> HERB. | CARD. FILE           |
| 2771 | HABENARIA MONORRHIZA (SW.) REHB.F.                                  | Fl. Pan. III: 2: 119 |
| 2772 | CASSIA JATELLARIA DC.                                               | CARD. FILE           |
| 2773 | INRA LEPTOLOBA SCHL.                                                | MID. B. R. HERB.     |
| 2774 | DESMODIUM CALANIFOLIUM (HBK.) DC.                                   | MID. B. R. HERB.     |
| 2775 | LOBELIA CARDINALIS L. SUBSP. STRAUSSII (LAM.) DC. V.                | MID. B. R. HERB.     |
| 2776 | BANISTERIA ARGENTEA (HBK.) SPRENG.                                  | CARD. FILE           |
| 2777 | BERGONIA TOVARENSIS KL.                                             | SMITH MSS.           |
| 2778 | CLUSIA MINOR L.                                                     | CARD. FILE           |
| 2779 | HYDROPSYLLA SPINOSA L.                                              | " "                  |
| 2780 | ERIOCHRYDIS CAYENNENSIS BRAUN.                                      | " "                  |
| 2781 | BUZMANIA MUSICA (LINDEN & ANDRE) MEZ !                              | Fl. Pan. II: 3: 518  |
| 2782 | TILLANDSIA MONADELPHA (E. MORT.) BAKER                              | Fl. Pan. II: 3: 490  |
| 2783 | ABSOPIA WENLANDII MOTT. !                                           | M. B. R. HERB.       |
| 2784 | CITHAREXYLUM MACRADNIIUM GREENMAN                                   | Field Mus. Bot.      |
| 2785 | MESOSPIDIUM WARSCEWICZII REHB.F.                                    | Fl. Pan. III: 5: 491 |
| 2786 | BUZMANIA DISSITIFLORA (ANDRE) L. B. SMITH                           | Fl. Pan. II: 3: 518  |
| 2787 | CAVENDISHIA BAUTHAURIOIDES A.C. SMITH                               | AROLD ARBOR. LIVER.  |
| 2788 | TOPOLIA PRACOX BL. N. SP.                                           | LEASON MSS.          |
| 2789 | SOBRALIA ALLENII LEWIS.                                             | CARD. FILE           |
| 2790 | RAZISEA OPICATA ORST.                                               | MID. B. R. HERB.     |
| 2791 | CLERODENDRON EPIPHYTICUM STANDL.                                    | CARD. FILE           |
| 2792 | COLUMNEA HIRSUTISSIMA MORTON                                        | " "                  |
| 2793 | BUZMANIA ANGSTIFOLIA (BAK.) WITTEN.                                 | " "                  |
| 2794 | CENTROSOLENIA N. SP. ?                                              | " "                  |
| 2795 | COLUMNEA ARBUTA MORTON                                              | " "                  |
| 2796 | PSITTACANTHUS AMERICANUS (L.) MART.                                 | MID. B. R. HERB.     |
| 2797 | EPIDENDRUM POWELLII SCHL.                                           | Fl. Pan. III: 3: 298 |
| 2798 | COSMIBURIA SKINNERI (ORST.) HENSH.                                  | Field Mus. Bot.      |
| 2799 | CRATULA AMERICANA                                                   | CARD. FILE           |
| 2800 | LISIANTHUS ALATUS AUBL.                                             | MID. B. R. HERB.     |



- |      |                                              |                      |
|------|----------------------------------------------|----------------------|
| 2801 | PENTAGONIA DONNELL-SMITHII STANDL.           | TR. B. F. HARB.      |
| 2802 | Guzmania DONNELL-SMITHII Mez ex DONN. SMITH. | Fl. Pan. II: 3: 520  |
| 2803 | Guzmania NICARAGUENSIS Mez ex C. F. BAKER    | Fl. Pan. II: 3: 517  |
| 2804 | BONAFOUSIA SANANHO (R. & P.) Mez             | Tr. B. F. HARB.      |
| 2805 | ARISTIDA CAPILLACEA Lam.                     | Fl. Pan. II: 1: 48   |
| 2806 | MUHLENBERGIA TENELLA (HBK.) TRINIBUS         | Fl. Pan. II: 1: 42   |
| 2807 | SPOROBOLUS CILIATUS Presl                    | Fl. Pan. II: 1: 44   |
| 2808 | JACQUEMONTIA AZUREA (DRER.) CHAISY           | CARD FILE            |
| 2809 | Pectis CAPILLARIS DC.                        | Tr. B. F. HARB.      |
| 2810 | Desmodium BARBATUM (L.) Benth.               | CARD FILE            |
| 2811 | Scleria MICROCOCCA (Liebm.) Steud.           | Tr. B. F. HARB.      |
| 2812 | MUHLENBERGIA EMERSONII Vasey                 | Fl. Pan. II: 1: 43   |
| 2813 | CALAM PRUNIFOLIA HBK.                        | Tr. B. F. HARB.      |
| 2814 | RHYNCHANTHERA MEXICANA DC.                   | Herbar. Mus.         |
| 2815 | JUSSIEA PARUVIANA L.                         | Field Mus. Bot.      |
| 2816 | Hyptis BRACHYATA Jacquin                     | " " "                |
| 2817 | MIMOSA SOMNIANS H. & B. ex Willd. ✓          | Fl. Pan. II: 2: 276  |
| 2818 | MARSYPIANTHES CHAMAEDRYS (Vahl) Kuntze       | Field Mus. Bot.      |
| 2819 | WALTERIA GLOMERATA Presl                     | " " "                |
| 2820 | SELAGINELLA GILLESCEUS (Link.) Sprink        | CARD FILE            |
| 2821 | LYNCHOSYRA BARBATA (Vahl) Kuntze             | Tr. B. F. HARB.      |
| 2822 | AXONOPUS AUREUS Beauv. ✓                     | Fl. Pan. II: 1: 85   |
| 2823 | Paspalum STELLATUM Humb. & Bonpl. ✓          | Fl. Pan. II: 1: 92   |
| 2824 | Paspalum CENTRALE Chase                      | Fl. Pan. II: 1: 109  |
| 2825 | BORRERIA OCYMOIDES (Burm.) D.C.              | Field Mus. Bot.      |
| 2826 | ANDROPOGON ANGSTATUS (Presl) Steud.          | Tr. B. F. HARB.      |
| 2827 | EPIDENDRUM RAMOSUM Jacq.                     | Fl. Pan. III: 3: 301 |
| 2828 | EPIDENDRUM VARICOSUM Benth.                  | CARD FILE            |
| 2829 | MAXILLARIA CHARTACEIFOLIA A. & S.            | Tr. B. F. HARB.      |
| 2830 | BRASSIA ALLENII L. Wms. ex C. Schumacher     | Fl. Pan. III: 5: 506 |
| 2831 | CHYTOSTOMA sp.                               | Tr. B. F. HARB.      |
| 2832 | FICUS EUDANII Folia (Liebm.) Haussk.         | Field Mus. Bot.      |
| 2833 | LYCOPodium                                   |                      |
| 2834 | CAVENDISHIA ALLENII A. C. Smith              | Herbar. Mus.         |
| 2835 | PISONIA ACULATA L.                           | Field Mus. Bot.      |
| 2836 | EPIDENDRUM RAMOSUM Jacq.                     | Fl. Pan. III: 3: 301 |
| 2837 | TOPOLIA COOPERI B.                           | Herbar. Mus.         |
| 2838 | UTRICULARIA -                                | my Field Notes       |
| 2839 | SORALIA LEUCOXANTHA Rehb. F.                 | Fl. Pan. III: 2: 138 |
| 2840 | SORALIA LEUCOXANTHA Rehb. F.                 | Fl. Pan. III: 2: 138 |



- |      |                                                                               |                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2841 | SIEVERKINDIA SUAVIS ROEB. F.                                                  | Fl. Pan. III: 4: 378                  |
| 2842 | TRICHOFILIA MACULATA ROEB. F.                                                 | Fl. Pan. III: 5: 484                  |
| 2843 | CHONDRODYNCHIA MARTINATA (ROEB. F.) ALLAN                                     | Fl. Pan. II: 4: 424                   |
| 2844 | BRASSAVOLA NODOSA (L.) LINCH.                                                 | Fl. Pan. III: 3: 316                  |
| 2845 | SOBRALIA                                                                      | my field notes                        |
| 2846 | SOBRALIA DEODORA VAR. AERATA ALLAN & WMS.                                     | Fl. Pan. III: 2: 140                  |
| 2847 | SOBRALIA BOUCHÉI A. & S.                                                      | CARD FILE                             |
| 2848 | OCOTEA PAULII C. K. ALLAN ✓                                                   | Fl. Pan. V: 1: 27                     |
| 2849 | HALIOPHYS popayanensis Benth.                                                 | Field mus. later.                     |
| 2850 | LISIENTHUS CORYMBOSUS PARKINS                                                 | " " "                                 |
| 2851 | EUPATORIUM PHEOIDES (DC.) HAUSSL.                                             | my D. R. HERB.                        |
| 2852 | MICONIA PTEROPODA BENTH.                                                      | Herbar. moss.                         |
| 2853 | MANETTIA COCCINEA (AUBLAT) WILD.                                              | Field mus. later.                     |
| 2854 | BIDENS <sup>SEGETUM VAR. PATULA (DANON) SHALFF</sup> <del>SPARROSA HBK.</del> | SHALFF-SUMPTUOUSLY.<br>my D. R. HERB. |
| 2855 | TIBOUCHINA LONGIFOLIA (VANK) BAILL.                                           | Herbar. moss.                         |
| 2856 | WALTHERIA AMERICANA L.                                                        | Field mus. later.                     |
| 2857 | CENTRATHERUM PUNCTATUM CASS.                                                  | my D. R. HERB.                        |
| 2858 | WROBIA ACUTULENSIS HBK.                                                       | CARD FILE                             |
| 2859 | IPOMEA TRILOBA L.                                                             | Field mus. later.                     |
| 2860 | PTEROLAPIS JUNILA (BENTH.) CORN.                                              | Herbar. moss.                         |
| 2861 | EUPATORIUM LAEVIGATUM Lam.                                                    | Morton later.                         |
| 2862 | EUPATORIUM IRESINOIDES HBK. ✓                                                 | my D. R. HERB.                        |
| 2863 | BOUVANIA POLYSTACHIA (JACQUIN) URBAN                                          | Field mus. later.                     |
| 2864 | BACCHARIS TRINGAVIS (Lam.) PARS. <sup>VAR. RHACHIOIDES</sup> (HBK.) BAKER     | CARD FILE                             |
| 2865 | SERJANIA RHOMBEA RAOLKOFER                                                    | Field mus. later.                     |
| 2866 | OYE DAEA VAR. RESINOIDES DC.                                                  | Morton later.                         |
| 2867 | HELICONIA VALLADIVIANA JOEPP.                                                 | CARD FILE                             |
| 2868 | MAXILLARIA REPENS L. WMS.                                                     | Fl. Pan. III: 4: 461                  |
| 2869 | ELLEANTHUS LINIFOLIUS PRESL                                                   | Fl. Pan. III: 2: 132                  |
| 2870 | MAXILLARIA LUTEO-ALBA LINCH.                                                  | Fl. Pan. III: 4: 454                  |
| 2871 | MAXILLARIA RINGENS ROEB. F.                                                   | Fl. Pan. III: 4: 463                  |
| 2872 | PLEUROTHALLIS RUSCIFOLIA (JACQ.) R. BR.                                       | Fl. Pan. III: 2: 206                  |
| 2873 | MAXILLARIA RINGENS ROEB. F.                                                   | Fl. Pan. III: 4: 463                  |
| 2874 | DICHAEA MORRISII PAUC. & RENOUE                                               | Fl. Pan. III: 5: 574                  |
| 2875 | MAXILLARIA ARACHNIDIFLORA A. & S.                                             | Fl. Pan. III: 4: 438                  |
| 2876 | STELIS ATRO RUBENS L. WMS.                                                    | Fl. Pan. III: 2: 166                  |
| 2877 | MAXILLARIA                                                                    |                                       |
| 2878 | SIFMATOSTYLIS RACEMIFERA L. WMS.                                              | Fl. Pan. III: 5: 552                  |
| 2879 | MASDEVALLIA CHONTALENSIS ROEB. F.                                             | CARD FILE                             |
| 2880 | POLYPODIUM BRUNNEI CHRIST                                                     | NATH. mus. later.                     |



- |      |                                                     |                      |
|------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 2881 | <i>AECHMEA MEXICANA</i> BAKER                       | FL. PAN. II: 3: 532  |
| 2882 | <i>COLUMNEA HIRABUTISSIMA</i> MORTON !              | MORTON MSS.          |
| 2883 | <i>ONCIDIUM CRISTA-BALLI</i> ROXB. F.               | FL. PAN. III: 5: 525 |
| 2884 | <i>THECOPHYLLUM ACUMINATUM</i> L. B. SMITH ✓        | FL. PAN. II: 3: 513  |
| 2885 | <i>THECOPHYLLUM INSIGNE</i> (MEZ) MEZ ✓             | FL. PAN. II: 3: 511  |
| 2886 | <i>LIABUM POLYANTHUM</i> KLATT                      | M.D. R. HERB.        |
| 2887 | <i>XANTHOSOMA ROSEUM</i> SCHOTT                     | FIELD MSS. LETTER -  |
| 2888 | <i>COMBRETUM FARINOSUM</i> H. B. K.                 | " " "                |
| 2889 | <i>FICUS COLUBRINAE</i> STANDLEY                    | " " "                |
| 2890 | <i>UTRICULARIA</i>                                  | MY FIELD NOTES       |
| 2891 | <i>STELIS</i>                                       |                      |
| 2892 | <i>ACOSTAea COSTARICENSIS</i> SCHLTR. ✓             | FL. PAN. III: 2: 191 |
| 2893 | <i>MAXILLARIA VAGANS</i> A. & S.                    | FL. PAN. III: 4: 466 |
| 2894 | <i>HUNTERA MELAEORIS</i> LINDL.                     | FL. PAN. III: 4: 429 |
| 2895 | <i>ONCIDIUM JEWELLII</i> SCHLTR.                    | FL. PAN. II: 5: 538  |
| 2896 | <i>BAUHINIA STANDLEYI</i> ROSE ✓                    | FL. PAN. II: 3: 16   |
| 2897 | <i>CAVANDISHIA ALLENII</i> A. C. SMITH ✓            | ARNOLD ARBOR. LOND.  |
| 2898 | <i>TILLANDSIA SINGULARIS</i> MEZ & WACKLE ✓         | FL. PAN. II: 3: 488  |
| 2899 | <i>POLYPODIUM BRUNEI</i> - SEE MAXIM LATER          |                      |
| 2900 | <i>AECHMEA MEXICANA</i> BAKER                       | FL. PAN. II: 3: 532  |
| 2901 | <i>EPIDENDRUM CORIIFOLIUM</i> LINDL.                | FL. PAN. III: 3: 278 |
| 2902 | <i>MAXILLARIA ALLENII</i> L. WILS.                  | FL. PAN. III: 4: 436 |
| 2903 | <i>LOCKHARTIA MICRANTHA</i> ROXB. F.                | FL. PAN. III: 5: 556 |
| 2904 | <i>SPIRANTHEs PRASOPHYLLUM</i> ROXB. F.             | FL. PAN. III: 2: 154 |
| 2905 | <i>AECHMEA PUBESCENS</i> BAKER                      | FL. PAN. II: 3: 540  |
| 2906 | <i>BETONIA VILLAGATIORA</i> C. DC.                  | SMITH MSS.           |
| 2907 | <i>CENTROZIA INAEQUILATERALIS</i> L. DON ✓          | LEASON MSS.          |
| 2908 | <i>APHALANORA GRACILIS</i> LEONARD                  | CARD FILE            |
| 2909 | <i>HELICONIA SUBULATA</i> R. & P.                   | M. B. R. HERB.       |
| 2910 | <i>MACROCENNEIUM GLABRESCENS</i> (BARTHAM) WOODH. ✓ | FIELD MSS. LETTER -  |
| 2911 | <i>CASSIA WILLIAMSONII</i> (B. & R.) STANDLEY ✓     | " " "                |
| 2912 | <i>HELIOPARUS JAPONICENSIS</i> HBK. ✓               | " " "                |
| 2913 | <i>PEPEROMIA</i>                                    |                      |
| 2914 | <i>ONCIDIUM CHIROPTERIFORME</i> ROXB. F.            | FL. PAN. II: 5: 524  |
| 2915 | <i>BULBOPHYLLUM ARISTATUM</i> (ROXB. F.) HENSL.     | FL. PAN. II: 4: 345  |
| 2916 | <i>LINDSAYEA STRICTA</i> (SW.) DRY.                 | CARD FILE            |
| 2917 | <i>CASSIA INPECORA</i> HBK.                         | FIELD MSS. LETTER    |
| 2918 | <i>MAXILLARIA</i>                                   |                      |
| 2919 | <i>COLUMNEA PERTINATA</i> MORTON                    | MORTON MSS.          |
| 2920 | <i>MAXILLARIA BRENESII</i> ROXB. F.                 | CARD FILE            |



- 2921 MAXILLARIA
- 2922 BRASSIA Allenii L. Wms. ex C. Scherwin. Fl. Pan. III: 5: 506
- 2923 ONCIDIUM OBRVATUM REHB. F. Fl. Pan. III: 5: 533
- 2924 CEIBA Allenii WOODSON ✓ M. B. R. L. HERB.
- 2925 BESONIA CONCHAE FOLIA A. Dietl. SMITH MSS.
- 2926 SCAPHYLOTTIS MESOCOPIS (ENDB. & REHB. F.) BENTHAM & HOOK. ex HANSL. Fl. Pan. III: 3: 333
- 2927 JACOBINIA AUREA HANSL. <sup>check specimen against # 2957</sup> CARE FILE
- 2928 MONOGYLE
- 2929 BROMELIA
- 2930 CYCNOCHES TONDUZII SCHULT. Fl. Pan. III: 4: 374
- 2931 STANNOPHA Oculata (Lodd.) Lindl. Fl. Pan. III: 4: 391
- 2932 MAXILLARIA malacolens SCHULT. Fl. Pan. III: 4: 454
- 2933 ONCIDIUM STIPITATUM Lindl. Fl. Pan. III: 5: 542
- 2934 SOBRALIA DECORA x LEUCOXANTHA (STEADMAN) CANE. my field notes
- 2935 MAXILLARIA DIUTURNA A. & S. Fl. Pan. III: 4: 448
- 2936 PLATYLOTTIS CORINCA L. Wms. Fl. Pan. III: 3: 327
- 2937 ONCIDIUM PARVIFLORUM L. Wms. Fl. Pan. III: 5: 536
- 2938 ONCIDIUM OBRVATUM REHB. F. Fl. Pan. III: 5: 533
- 2939 ONCIDIUM CHIROPHORUM REHB. F. Fl. Pan. III: 5: 524
- 2940 EUTARPE PANAMENSIS BURDET Fl. Pan. II: 2: 274
- 2941 PHYTELEPAS SEEMANNII COOK Fl. Pan. II: 2: 299
- 2942 SOCRATEA DURISSIMA (OERST.) WENDL. Fl. Pan. II: 2: 293
- 2943 BOMBORA MACULATA Lindl. Fl. Pan. III: 4: 398
- 2944 COLUMNEA PECTINATA MARTON ! M. B. R. HERB.
- 2945 BUZMANIA CORIOSTACHYA (ERISB.) MEZ ✓ Fl. Pan. II: 3: 517
- 2946 ANTHOPTEROPSIS INSIGNIS A. C. SMITH ✓ ARNELDO ARRON. L. HERB.
- 2947 BEONOMA ALLENII BAILEY Fl. Pan. II: 2: 285
- 2948 CAPPARIS ANTONENSIS WOODSON Fl. Pan. IV: 1: 90
- 2949 CHAMAEODORA FALCARIA BAILEY Fl. Pan. II: 2: 269
- 2950 AEROID
- 2951 BACTRIS ALLANIANA BAILEY Fl. Pan. II: 2: 247
- 2952 STALIS ALLENII L. Wms. Fl. Pan. III: 2: 164
- 2953 BONAFOUSIA SANANHO (POEPPIG) MEZ M. B. R. L. HERB.
- 2954 ANTHURUM LITORALE ENGLER M. B. R. HERB.
- 2955 ANDRA JAMAICENSIS (WRIGHT) URBAN M. B. R. HERB.
- 2956 MORMODAS IXEUM LINOL. L. Wms. L. HERB.
- 2957 JACOBINIA UMBROSA (BENTH.) BLAKE <sup>compare with # 2957</sup> NAT. MSS. L. HERB.
- 2958 ABAVE PANAMA TREH. Fl. Pan. III: 1: 14
- 2959 HELICONIA PLATYSTACHYS BAKER Fl. Pan. III: 1: 54
- 2960 HELICONIA LATICATA BENTH. Fl. Pan. III: 1: 52



- |      |                                                       |                |                    |
|------|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 2961 | <i>Heliconia psittacorum</i> L. F.                    |                | W.D. R. L. L. L.   |
| 2962 | <i>Echeandia proluxa</i> WOODSON                      | N. Sp. ✓       | Fl. Pan. III: 1: 5 |
| 2963 | <i>Brassia Allenii</i> L. Wms.                        |                | L. Wms. L. Wms.    |
| 2964 | <i>Dichaea Powellii</i> SCHULT.                       |                | " " "              |
| 2965 | <i>Neurotrichia uncinata</i> FAUC. & RANDLE           | (probably)     | " " "              |
| 2966 | <i>Epidendrum Rousseauae</i> SCHULT.                  |                | " " "              |
| 2967 | <i>Turnera ulmifolia</i> L. (probably)                |                | W.D. R. L. L.      |
| 2968 | <i>Bauhinia Encosma</i> BLAKE                         | ✓              | Fl. Pan. II: 3: 21 |
| 2969 | <i>Schultesia brachyptera</i> CHAM.                   | Forma typica ✓ | W.D. R. L. L.      |
| 2970 | <i>Schultesia brachyptera</i> CHAM.                   | Forma ??       | " " "              |
| 2971 | <i>Polydora timoutou</i> AUBL. VAR. -                 | ✓              | " " "              |
| 2972 | " " " VAR. typica                                     | ✓              | " " "              |
| 2973 | <i>Sterculia omasum</i> WOODS.                        |                | W.D. R. L. L.      |
| 2974 | <i>Cespedesia macrophylla</i> SEEM.                   |                | W.D. R. L. L.      |
| 2975 |                                                       |                |                    |
| 2976 | <i>Cuba Allenii</i> WOODS.                            |                | W.D. R. L. L.      |
| 2977 | <i>Coccoloba</i>                                      |                | My Field Notes     |
| 2978 | <i>Viola stipularis</i> SW.                           |                | W.D. R. L. L.      |
| 2979 | <i>Chocaryum viride</i> ?                             |                | My Field Notes     |
| 2980 | <i>Tillandsia Turnerii</i> BAK.                       |                | L. B. Smith        |
| 2981 |                                                       |                |                    |
| 2982 | <i>Espeletia phaneractis</i> (BLAKE) A. C. SMITH      |                | Smithsonian Bot.   |
| 2983 |                                                       |                |                    |
| 2984 | <i>Gentiana corymbosa</i> H. B. K.                    |                | Smithsonian Bot.   |
| 2985 | <i>Castatella jiloseilloides</i> (Bongh) NAUD.        |                | " "                |
| 2986 | <i>Lycopodium complanatum</i> L.                      |                | " "                |
| 2987 | <i>Hymenophyllum fusagasense</i> VAR. ABERRANS MERTON |                | " "                |
| 2988 | <i>Bucquetia glutinosa</i> (L. F.) DC.                |                | " "                |
| 2989 | <i>Befaria resinosa</i> MUTIS                         |                | " "                |
| 2990 | <i>Geranium multiceps</i> TURCZ.                      |                | Smithsonian Bot.   |
| 2991 |                                                       |                |                    |
| 2992 |                                                       |                |                    |
| 2993 |                                                       |                |                    |
| 2994 | <i>Vallea stipularis</i> MUTIS ex L. F.               |                | Smithsonian Bot.   |
| 2995 | " " " "                                               |                | " "                |
| 2996 |                                                       |                |                    |
| 2997 | <i>Eupatorium gracile</i> H. B. K.                    |                | Smithsonian Bot.   |
| 2998 | <i>Barnadesia spinosa</i> L. F.                       |                | " "                |
| 2999 |                                                       |                |                    |
| 3000 |                                                       |                |                    |

Colombia



## Colombia

- |      |                                                                                              |                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3001 | <i>PAEGALANTHUS GRANATENSIS</i> KORN.                                                        | L. B. SMITH               |
| 3002 | <i>BIDENS TRIPINERVIA</i> H.B.K. VAR. <i>MACRANTHA</i> (WEDD.) SCHERER                       | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3003 |                                                                                              |                           |
| 3004 |                                                                                              |                           |
| 3005 | <i>PINELICULA DIVASIFOLIA</i> CUATRECASAS                                                    | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3006 | <i>HYPERICUM STRUTHIOLOFOLIUM</i> JUSS.                                                      | " "                       |
| 3007 | <i>HALENIA ASCLEPIADEA</i> (HBK.) G. DON                                                     | " "                       |
| 3008 |                                                                                              |                           |
| 3009 |                                                                                              |                           |
| 3010 | <i>BARTESIA SANTOLINIIFOLIA</i> (HBK.) BENTH.                                                | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3011 | <i>SPIRANTHUS</i>                                                                            |                           |
| 3012 | <i>TOFIELDIA SESSILIFLORA</i> HOOK.                                                          | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3013 | <i>CAVENDISHIA CORDIFOLIA</i> (HBK.) HOOK.                                                   | " "                       |
| 3014 |                                                                                              |                           |
| 3015 | <i>ODONTORHIZOM LINDENII</i> LINCH.                                                          | BARAY                     |
| 3016 |                                                                                              |                           |
| 3017 | <i>PITHECOLLOBIUM LEUCOPHYLLUM</i> SPRUCE                                                    | - SMITHSONIAN LITTA.      |
| 3018 |                                                                                              |                           |
| 3019 |                                                                                              |                           |
| 3020 | <i>NAVIA</i>                                                                                 |                           |
| 3021 | <i>NAVIA</i>                                                                                 |                           |
| 3022 | <i>TETRAPTERIS THUCRONATA</i> CAU.                                                           | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3023 | <i>EPISTEPHIUM</i> <sup><i>PARVIFOLIUM</i> LINCH.</sup> <i>BREVICRISTATUM</i> A.E. SCHUBERTS | BARAY.<br>Ann. Bot. Bull. |
| 3024 |                                                                                              |                           |
| 3025 |                                                                                              |                           |
| 3026 |                                                                                              |                           |
| 3027 |                                                                                              |                           |
| 3028 | <i>PITCAIRNIA SPRUCEI</i> BAKER                                                              | L. B. SMITH               |
| 3029 |                                                                                              |                           |
| 3030 |                                                                                              |                           |
| 3031 |                                                                                              |                           |
| 3032 |                                                                                              |                           |
| 3033 |                                                                                              |                           |
| 3034 | <i>TRICHOMANES PILOSUM</i> RADDI                                                             | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3035 |                                                                                              |                           |
| 3036 |                                                                                              |                           |
| 3037 | <i>ANASONIA ARBOREA</i> H.B.K.                                                               | SMITHSONIAN LITTA.        |
| 3038 |                                                                                              |                           |
| 3039 |                                                                                              |                           |
| 3040 | <i>TRICHOMANES SPRUCEANUM</i> HOOK.                                                          | SMITHSONIAN LITTA.        |



Colombia

L.

3041	TRICHOMANES CRISTATUM Kaulf. var. ?	Smithsonian Herbar.
3042		
3043	FARAMEA SALICIFOLIA Presl	Smithsonian Herbar.
3044	RAPATEA LONGIPES Spruce ex Kuhn.	" "
3045	SCHIZAZA JENNULA Swartz	" "
3046		
3047		
3048		
3049		
3050		
3051		
3052		
3053		
3054	BYRSONIMA CHRYSOPLYLLA HBK. f. KUNTHIANA NDZU. - Smithsonian	
3055		
3056		
3057	ERIO.	
3058	DURIOIA HIRSUTA (P. & E.) Schum.	Smithsonian Herbar.
3059		
3060	CAROLINIANA WALT. XYRIS JUPICAI L. C. Rich.	Idrobo & Smith L. B. Smith.
3061	MICRANORA SIPHONIOIDES Benth. var. MINOR (Benth.) Muell. Arg.	Smithsonian Herbar.
3062		
3063	CUNURIA SPRUCEANA Britton	
3064		
3065		
3066		
3067-A	PAEPALANTHUS FASCICULATUS (Rottb.) Koern.	Smithsonian Herbar.
3067		
3068	CUNURIA CRASSIPES Muell. Arg.	Det. Mrs. L. B. Smith.
3069	SOUROUBEA GUIANENSIS Aubl.	Smithsonian Herbar.
3070		
3071	Possibly RATINOPHYLLUM OR RANISIA Fide Killip	
3072		
3073		
3074		
3075		
3076		
3077	CHEILOCLINIUM HIPPOCRATEOIDES (Peyr.) A. C. Sm.	Smithsonian Herbar.
3078		
3079	ERIOCAULON SPRUCEANUM Koern.	L. B. Smith
3080		



## Colombia

- |      |                                                                 |                     |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3081 |                                                                 |                     |
| 3082 |                                                                 |                     |
| 3083 | PAEPALANTHUS FASCICULATUS (ROTTB.) KOERN.                       | Smithsonian Herbar. |
| 3084 | TACHIA GUIANENSIS AUBL.                                         | Smithsonian Herbar. |
| 3085 |                                                                 |                     |
| 3086 |                                                                 |                     |
| 3087 |                                                                 |                     |
| 3088 | MENDONCIA MULTIFLORA NERS. & VIL AFF.                           | Smithsonian Herbar. |
| 3089 |                                                                 |                     |
| 3090 |                                                                 |                     |
| 3091 | QUINUA ACUMINATA SPRUCE                                         | Smithsonian Herbar. |
| 3092 |                                                                 |                     |
| 3093 | HETEROSTEMON MIMOSCIDES DESF.                                   | Smithsonian Herbar. |
| 3094 |                                                                 |                     |
| 3095 |                                                                 |                     |
| 3096 |                                                                 |                     |
| 3097 |                                                                 |                     |
| 3098 |                                                                 |                     |
| 3099 |                                                                 |                     |
| 3100 | RETINIGYLLUM TRUNCATUM MUELL. ARB.                              | Smithsonian Herbar. |
| 3101 |                                                                 |                     |
| 3102 |                                                                 |                     |
| 3103 |                                                                 |                     |
| 3104 |                                                                 |                     |
| 3105 | THEOBROMA GRANDIFLORUM (WILHE.) SCHUM.                          | Smithsonian Herbar. |
| 3106 |                                                                 |                     |
| 3107 |                                                                 |                     |
| 3108 | HETEROSTEMON CONJUGATUM SPRUCE                                  | Smithsonian Herbar. |
| 3109 | MICRANDRA ROSSIANA R. & E. SCHULTES SP. NOV. BOT. MUS. LEAPKETS |                     |
| 3110 |                                                                 |                     |
| 3111 | BOMBAX OBTUSUM (SPRUCE ex K. SCHUM.) BAKHUIZEN                  | Smithsonian Herbar. |
| 3112 | CARYOCAR - KLADUM (AVOL.) PER. ?                                | NY NOTAS            |
| 3113 |                                                                 |                     |
| 3114 | CUATRECASIA SPRUCEANA (BARD. ROBR.) DURAND                      | Parkes Herbar.      |
| 3115 |                                                                 |                     |
| 3116 | PITCAIRNIA GATENTIFLORA L. B. SMITH.                            | L. B. Smith         |
| 3117 |                                                                 |                     |
| 3118 |                                                                 |                     |
| 3119 |                                                                 |                     |
| 3120 |                                                                 |                     |



Colombia

3121	CHELONANTHUS BIFIDUS (HBK.) GILG	SMITHSONIAN INSTIT.
3122		
3123		
3124	MACROLOBIUM BIFOLIUM (AUBL.) PERG.	SMITHSONIAN INSTIT.
3125	DROSER A CAPILLARIS POIR.	SMITHSONIAN INSTIT.
3126		
3127		
3128		
3129		
3130		
3131		
3132		
3133		
3134		
3135		
3136		
3137		
3138		
3139		
3140	BYRSONIMA CRASSIFOLIA (L.) H.B.K. <sup>syn.</sup> INSULATA <sup>CYATH.</sup>	SMITHSONIAN INSTIT.
3141	REMIJIA HISPIDA SPRUCE	" "
3142		
3143		
3144		
3145	TRATTINICKIA BURSERIFOLIA MART.	SMITHSONIAN INSTIT.
3146		
3147		
3148		
3149	SYNGONANTHUS ALLENII MELLENKE n. sp.	L. B. SMITH
3150	ABOLBODA ACICULARIS SMITH & IDROBO n. sp.	L. B. SMITH
3151	<del>ABOLBODA AMERICANA (AUBL.) LAM.</del>	<del>SMITHSONIAN INSTIT.</del>
3152		
3153		
3154		
3155		
3156		
3157		
3158	BUAREA BUAREA (JACQ.) P. WILSON	SMITHSONIAN INSTIT.
3159	COWELLIOSSIA LUCENS (VOR.) PITIER	" "
3160		



Columbia

3161

3162

3163

3164

3165

3166

3167 <sup>MARONIA BODILLO</sup> *CONGYLOLEPIS BENTHAMIANA* ROBT. SCHOMB.Bot. Mus. (L. B. Smith)  
Smithsonian Bot. Mus.3168 *Xyris SAVANNENSIS* MIP.

" "

3169 *SYNCHONANTHUS VAUGHANUS* MOLDENKE N. SP. L. B. SMITH3170 *TARBUCA INSIGNIS* (MIP.) SANDW. VAR. *monghylla* SANDW. Smithsonian Bot. Mus.

3171

3172

3173

3174

3175

3176

3177

3178 *CLIBADIUM SYLVESTRIS* (AUBL.) BAILL.

Smithsonian Bot. Mus.

3179 *ATOJOCARPOS PAPILLOSO* CUATR.

3180

3181

3182 *GENIPA AMERICANA* L.

Smithsonian Bot. Mus.

3183 *CARYOCAR GLABRUM* (AUBL.) PEAS. VEL AFF.

" "

3184 *SYNCHONANTHUS TRACILIS* (KOEHN.) RUNK.

L. B. SMITH

3185

3186 *SAUVAGESIA SPRENGELII* ST. - HIL.

Smithsonian Bot. Mus.

3187 *RETINIUM TAVNATUM* DRELL. ARO.

" "

3188

3189 *CHALEPOPHYLLUM PUNGENS* STANDL.

L. B. SMITH

3190 *BOMBAX CORIACEUM* MART. & ZUCC.

Smithsonian Bot. Mus.

3191 *LYCOPodium CAROLINIANUM* VAR. *MERIDIONALE* (UNDERW. & HLOYD) NISSE & HORTW.

" "

3192

3193

3194 *OURATEA POLYANTHA* (TA & PLANCH.) ENGL.

Smithsonian Bot. Mus.

3195 *Xyris TEINOSPERMA* SMITH & IZABO N. SP. L. B. SMITH

3196

3197

3198

3199 *LEIOTHAIX ECHINULATA* MOLDENKE N. SP. L. B. SMITH

3200



3201	<i>Xyris involucrata</i> Nees	Smithsonian Bot.
3202	<i>Monotrema aemulans</i> Koke.	" "
3203		
3204		
3205	<i>Abolboda macrostachya</i> Spruce	Smithsonian Bot.
3206		
3207		
3208		
3209-A	<i>Xyris spruceana</i> Talmie	Smithsonian Bot.
3209		
3210	<i>Distictella racemosa</i> (Pur. & K. Schum.) Urb.	Smithsonian Bot.
3211 A	<i>Synodonanthos Huberi</i> Ruhl.	L. B. Smith
3211	<i>Synodonanthos vavilanus</i> Molodtze	" " "
3212	<i>Synodonanthos caulescens</i> (Poir.) Ruhl.	" " "
3213	<i>Synodonanthos umbellatus</i> (Lam.) Ruhl.	" " "
3214	<i>Wrodelia squamulosa</i> Tul.	Smithsonian Bot.
3215	<i>Rhynchosolobos nobilis</i> V. Royen sp. nov. Van Royen	
3216	<i>Macrolobium angustifolium</i> Benth.	L. B. Smith Bot.
3217	<i>Rustia splendens</i> (Kerst.) Standl.	Smithsonian Bot.
3218		
3219	<i>Bulbostylis lanata</i> (HBK.) Clarke	Smithsonian Bot.
3220	<i>Nauia caulescens</i> Mart. ex Schult. F.	" "
3221	" " " " " "	" "
3222		
3223		
3224	<i>Sobralia lilistrum</i> Lindl.	Darby
3225		
3226		
3227	<i>Marcgravia rectiflora</i> A. & H. var. <i>goudotiana</i> A. & H.	Smithsonian Bot.
3228		
3229		
3230		
3231		
3232	<i>Styrax rigidifolius</i> var. <i>yaporodensis</i> Idrobo & Schultes	Smithsonian Bot.
3233		
3234		
3235		
3236		
3237	<i>Vellozia lithophylla</i> R. E. Schultes	E. A. Darby
3238		
3239		
3240	<i>Epipendrum nocturnum</i> Jacq.	Darby



## Colombia

- |      |                                                                            |                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 3241 | OURATEA POLYANTHA (TR. & PL.) ENGL.                                        | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3242 |                                                                            |                                          |
| 3243 |                                                                            |                                          |
| 3244 | PHYLLANTHUS AENOGYPHUS MUELL. ARB.                                         | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3245 |                                                                            |                                          |
| 3246 |                                                                            |                                          |
| 3247 | CLITORIA JAVITENSIS (H. B. K.) BENTH.                                      | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3248 | VOCHYSIA SPATHIGHYLLA STAFLEU                                              | " "                                      |
| 3249 | PALICOUREA GUIANENSIS AUBL.                                                | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3250 |                                                                            |                                          |
| 3251 | POUROUMA AGAORIENSIS CUATR. F. MACROPHYLLA CUATR. - SP. NOV. - SMITHSONIAN |                                          |
| 3252 |                                                                            |                                          |
| 3253 | OF. CORALLINA (HANT.) ROON<br>SOURUBEA <del>GUIANENSIS</del> AUBL.         | ROON - SMITHSONIAN<br>SMITHSONIAN BOTAN. |
| 3254 | SLOANEA ROBUSTA VITT.                                                      | L. B. SMITH BOTAN.                       |
| 3255 | BACTRIS DEVIA H. E. MOORE                                                  | Baker BOTAN.                             |
| 3256 | BRODOMEYERA ALTISSIMA (P. & E.) A. W. BENN.                                | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3257 | BOHEOTIA NEGRENSIS SCHOTT.                                                 | Baker                                    |
| 3258 |                                                                            |                                          |
| 3259 |                                                                            |                                          |
| 3260 |                                                                            |                                          |
| 3261 |                                                                            |                                          |
| 3262 | BOMBAX CORIACEUM MART. & ZUCC.                                             | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3263 |                                                                            |                                          |
| 3264 |                                                                            |                                          |
| 3265 |                                                                            |                                          |
| 3266 |                                                                            |                                          |
| 3267 |                                                                            |                                          |
| 3268 |                                                                            |                                          |
| 3269 |                                                                            |                                          |
| 3270 |                                                                            |                                          |
| 3271 |                                                                            |                                          |
| 3272 |                                                                            |                                          |
| 3273 |                                                                            |                                          |
| 3274 | CYRTOPODIUM                                                                |                                          |
| 3275 |                                                                            |                                          |
| 3276 | EPISTEGHIUM BREVICRISTATUM R. E. SCHULTES - AM. ORCH. Soc. Bull.           | April 1956                               |
| 3277 | SYMPLOCARPA Sp.                                                            | Baker BOTAN.                             |
| 3278 |                                                                            |                                          |
| 3279 | DIPLASIA KARATIFOLIA L. C. RICH.                                           | SMITHSONIAN BOTAN.                       |
| 3280 | MIMANTACEAE                                                                |                                          |



## Colombia

3281	CALYPTROCARPA BICOLOR NEES	SMITHSONIAN LITR.
3282	OLYRA CORATIFOLIA H.B.K.	" "
3283		
3284		
3285	CODONANTHE FORMICARUM FRITSCHE	SMITHSONIAN
3286		
3287	XYRIS YAPOBODENSIS SMITH & IDROBO	L. B. SMITH
3288	XYRIS SPRUCEANA Muhl.	L. B. SMITH
3289		
3290		
3291		
3292		
3293		
3294		
3295		
3296		
3297		
3298		
3299		
3300	OUTEA MULTIJUGA DC.	SMITHSONIAN LITR.
3301	SCUTICARIA STEHLI	
3302	INDA STENOPTERA BENTH.	SMITHSONIAN LITR.
3303		
3304		
3305	UROSAPHA SAGITTIFOLIA (RODSEH.) SCHOOT.	SMITHSONIAN
3306	COWELLOCASSIA LUCENS (VOR.) PITIER	SMITHSONIAN LITR.
3307		
3308	PORAQUEIBA SERICEA TUL.	SMITHSONIAN LITR.
3309		
3310	EUPATORIUM SCABRUM L.F.	SMITHSONIAN LITR.
3311	SOBRALIA LILIBIDUM LINCH.	Naray
3312		
3313		
3314		
3315		
3316		
3317		
3318		
3319	TILLANDSIA PARAENSIS MEZ.	M. B. G. HALL
3320	SPATHANTHUS <sup>VIRIDIS MEXICANA</sup> <del>VALLATRAKES (RODSEH.) DESS.</del>	SMITHSONIAN LITR.



Colombia

- 3321  
 3322 *DICHTROMENA PUBERA* VAHL Smithsonian Herbar.  
 3323  
 3324 *RINorea PUBIFLORA* (Benth) SPRADUE & SANDW. L. B. Smith  
 3325 *RODRIGUEZIA BATEMANII* P. & E. Bailey  
 3326 *PIPTADENIA*  
 3327 *VANDELLIA DIFFUSA* L. Smithsonian Herbar.  
 3328 *ERYTHRINA JOSEPHIANA* (WALP.) O. F. COOK " "  
 3329 *Ruellia TUBIFLORA* HBK. VAR. *TETRASTICHANTHA* (LINDBL.) LEONARD Smithsonian Herbar.  
 3330 *IPOMOEA REBNELLII* MEISSN. ? " "  
 3331 *JACARANDA RHOMBIFOLIA* G. F. W. MEYER " "  
 3332 *VERNONIA SCORPIOIDES* (LAM.) PERS. Smithsonian Herbar.  
 3333 *CHAMAEFISTULA BACILLARIS* (L. F.) G. DON " "  
 3334  
 3335 *ACECHMEA MARTENSII* (MAYR) SELIGER L. B. Smith  
 3336 *PASSIFLORA SPINOSA* (POEPP. & ENDL.) MAST. " " "  
 3337  
 3338  
 3339 *PASSIFLORA COCCINEA* AUDL. L. B. Smith  
 3340 *PASSIFLORA RIPARIA* MAST. " " "  
 3341 *STRYCHNOS RONDELLETIOIDES* SPRUCE Smithsonian Herbar.  
 3342 *QUALEA PARAENSIS* DUCKE " "  
 3343 *MANILKARA BIPENTATA* (A. DC.) CHAM. " "  
 3344  
 3345  
 3346 *QUALEA PARAENSIS* DUCKE <sup>*polychaetaria Spruce ex Warm.*</sup> L. B. Smith Herbar.  
 3347 *VOCHYSIA ARTANTHA* STAFLEU Smithsonian Herbar.  
 3348  
 3349  
 3350  
 3351  
 3352 *SYMPLOSIS AFF. S. CRINGENSIS* (SPRUCE) BURDET Bailey Herbar.  
 3353  
 3354 *CHELONANTHUS BIFIDUS* (HBK.) GILS Smithsonian Herbar.  
 3355  
 3356 *PITCAIRNIA TRILOBIOLIA* (MORR) DCNE. ! M. B. Smith  
 3357 *BACTRIS DUPLEX* H. E. MOORE Bailey Herbar.  
 3358 " " " " " "  
 3359 *PTEROGASTRA MAJOR* TRIANA Smithsonian Herbar.  
 3360 *VOSSIAEA NERVOZA* POIR. " "



Colombia

Simoes

3361	<i>Mollia gracilis</i> Spruce	L. B. Smith
3362	<i>Warszewiczia coccinea</i> (Vahl) Kl.	Smithsonian Bot.
3363	<i>Yocahysia Lahmannii</i> Hieron.	" "
3364	<i>Acacalis</i>	
3365	<i>Passiflora spinosa</i> (P. & E.) Mart.	L. B. Smith Latin
3366	<i>Sclerolobium</i> cf. <i>Chrysophyllum</i> P. & E.	Smithsonian Latin
3367	<i>Pterocarpus Amazonicus</i> Huber	" "
3368	<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) Nicholson	Smithsonian Latin.
3369		
3370	<i>Strychnos Rondeletoides</i> Spruce	Smithsonian Latin.
3371		
3372	<i>Thurnia sphaerocephala</i> (Rudol.) Hook. f.	Smithsonian Latin.
3373		
3374	<i>Heterostemon mimosoides</i> Desf.	Smithsonian Latin.
3375		
3376	<i>Guarea guara</i> (Jacq.) P. Wilson	Smithsonian Latin.
3377	<i>Campsiandra comosa</i> Benth.	" "
3378	<i>Macaranga pinatum</i> (Aubl.) Standw.	" "
3379	<i>Pithecellobium</i>	" "
3380	<i>Graffenrieda limbata</i> Triana	Smithsonian Latin.
3381		
3382	<i>Heteropteris Mossii</i> (Morton) Cuatr.	Smithsonian Latin
3383		
3384		
3385	<i>Bifrenaria aurantiaca</i> Lindl.	L. B. Smith Latin
3386	<i>Passiflora laurifolia</i> L. <i>nitida</i> HBK.	L. B. Smith L. B. Smith Latin
3387		
3388	<i>Caryotroche Amazonica</i> Mart.	Smithsonian Latin
3389	<i>Tachibania cavires</i> (Spruce) Macbride	Smithsonian Latin.
3390		
3391	<i>Campylosiphon purpurascens</i> Benth.	Smithsonian Latin.
3392	<i>Palicourea Guianensis</i> Aubl.	" "
3393	<i>Oncidium</i>	
3394	<i>Outea acaciaefolia</i> Benth.	Smithsonian Latin.
3395	<i>Cowelloucassia lucens</i> (Vahl) Pitier	" "
3396	<i>Phumelia</i>	
3397		
3398		
3399		
3400	<i>Casearia Navitensis</i> HBK.	Smithsonian Latin



## Colombia

- |        |                                                         |                      |
|--------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 3401   | <i>Pithecellobium latifolium</i> (L.) Benth.            | Smithsonian Herbar.  |
| 3402   | <i>Palicourea triphylla</i> DC.                         | Smithsonian Herbar.  |
| 3403   | <i>Chelonanthus chelonoides</i> (L.f.) Gilg             | " "                  |
| 3404   | <i>Swartzia urubensis</i> Ducke vel aff                 | Smithsonian Herbar   |
| 3405   | <i>Onoseris silvatica</i> Greenm.                       | Smithsonian Herbar   |
| 3406   |                                                         |                      |
| 3407-A | <i>Rhus</i> sp., probably <i>R. oleacea</i> (Vahl) Cook | Bailly Herbar.       |
| 3407   |                                                         |                      |
| 3408   | <i>Chamaedorea wendlandiana</i> (Dorst.) Hemsl.         | Bailly Herbar.       |
| 3409   | TREE - 9 FT.                                            |                      |
| 3410   | CESTRUM - ? SILV.                                       |                      |
| 3411   | <i>Columnnea rudra</i> Morton                           | Morton 1888.         |
| 3412   | <i>Columnnea billbergiana</i> Benth.                    | Morton 1888.         |
| 3413   | <i>Symphonia globulifera</i> L.f.                       | M.B.D. Herb.         |
| 3414   | <i>Charodendron epiphyticum</i> Standl.                 | M.B.D. List          |
| 3415   | <i>Satyria Allanii</i> A.C. Smith                       | A.C. Smith Herbar.   |
| 3416   | <i>Phororhachis</i>                                     |                      |
| 3417   | <i>Ficus</i>                                            | My Field notes       |
| 3418   | <i>Ardisia</i> sp.                                      | M.B.D. List          |
| 3419   | <i>Bursera</i> sp.                                      | " " "                |
| 3420   | <i>Lockhartia micrantha</i> Rehb. F.                    | Fl. Pan. III: 5: 556 |
| 3421   | <i>Rubiacae</i> - <i>epiphytic</i> Herb                 |                      |
| 3422   | <i>Platyglottis coriacea</i> L. Wms.                    | M.B.D. List          |
| 3423   | <i>Schefflera epiphytica</i> A.C. Smith                 | " " "                |
| 3424   | <i>Oncidium obryzatum</i> Rehb. F.                      | Fl. Pan. III: 5: 533 |
| 3425   | <i>Tillandsia singularis</i> Mez & Warchol              | M.B.D. Herb.         |
| 3426   | <i>Pouteria</i> n. sp.                                  | Field notes, Herbar. |
| 3427   | <i>Dracontium</i> sp.                                   | M.B.D. List          |
| 3428   | <i>Maripa jamaicensis</i> Hemsl.                        | " " "                |
| 3429   | <i>Protium</i> sp.                                      | " " "                |
| 3430   | <i>Chamaedorea congesta</i> Wendl. ex Javiez            | Bailly Herbar.       |
| 3431   | <i>Passiflora vitifolia</i> HBK.                        | Killip Herbar        |
| 3432   | <i>Combretum cacoecia</i> Exell.                        | M.B.D. Herb.         |
| 3433   | <i>Souroubea guianensis</i> Aubl.                       | " " List             |
| 3434   | <i>Enterolobium Schomburgkii</i> Benth.                 | Fl. Pan. II: 2: 234  |
| 3435   | <i>Eriodroma costaricensis</i> Bailly                   | Bailly Herbar.       |
| 3436   | <i>Terminalia chiriquensis</i> Pittier                  | M.B.D. List          |
| 3437   | <i>Clethra jamaicensis</i> Standl. & L. Wms. n. sp.     | Low Williams Herbar  |
| 3438   | <i>Symphonia globulifera</i> L.f.                       | M.B.D. Herb.         |
| 3439   | <i>Ocotea wendlandiana</i> C.K. Allen                   | Fl. Pan. I: 1: 25    |
| 3440   | <i>Bactris divisi-cupula</i> Bailly                     | Bailly Herbar.       |



- 3441 *ONCIDIUM PANAMENSE* SCHULT.  
 3442 *ONCIDIUM ISTHMI* SCHULT.  
 3443 *EPIDENDRUM ATROPURPUREUM* WILLO.  
 3444 *CAMPYLOCENTRUM MICRANTHUM* (LINDB.) ROLFE  
 3445 *OURATEA JATELLIFORMIS* WOODS.  
 3446 *FICUS COLOBRINAE* STANCH.  
 3447 *BANNISTERIA LAURIFOLIA* L.  
 3448 *OASAREA NITIDA* (L.) JACQ.  
 3449 *DAHLBERGIA BREUNERII* (JACQ.) URB.  
 3450 *COCCOLOBA NEMATOSTACHYA* (KRUEB.) LINDAU  
 3451 *PROTIUM* SP.  
 3452 *LINDENIA RIVARIS* BENTH.  
 3453 *HIRTALLA TRIANGULARIS* SW.  
 3454 *CLUSIA ROSEA* L.  
 3455 *CORDIA* SP.  
 3456 *CATABOTUM VIRIDITRAXUM* HOOK.  
 3457 *ELLEANTHUS* SP.  
 3458 *BUDDLEIA* <sup>NITIDA BENTH.</sup> ~~ALPINA OERST.~~  
 3459 *PERNETTYA CORIACEA* K.  
 3460 *ARCTOSTAPHYLOS ARBUTOIDES* (LINDB.) HEMSLEY.  
 3461 *CORIARIA TRYMI-FOLIA* H. & B.  
 3462 *EAULTHERIA CHIRIQUENSIS* CAMP.  
 3463 *CAVENDISHIA TRICONIOIDES* A.C. SMITH  
 3464 *QUERCUS BARVENSCIS* C.H. MULL.  
 3465 " " "  
 3466 *MAURIA BIRRINGO* TUL.  
 3467 *QUERCUS BARVENSCIS* C.H. MULL.  
 3468 *ALNUS ACUMINATA* HBK.  
 3469 *RONDELETIA AMOENA* (PLANCH.) HEMSLEY.  
 3470 SHrub - 6 ft.  
 3471 *VIBURNUM STELLATO-TONENTORUM* (OERST.) HEMSLEY.  
 3472 *SOBRALIA LINCOLNIANA* RECHT. F.  
 3473 *SOBRALIA LINCOLNIANA* RECHT. F.  
 3474 *ERYTHRINA CHIRIQUENSIS* KRUKOFF  
 3475 *SAPIUM JAMAICENSE* SW.  
 3476 *ESCHWEILERA CALYCUATA* PITTLER  
 3477 *Celastraceae* - tree - 45 ft.  
 3478  
 3479 *EPIDENDRUM* SP.  
 3480 *STELIX STANLEYI* AMES

M.B.D. LIST

Fl. Pan. III: 531

my field notes

Fl. Pan. III: 579

M.B.D. LIST

Field museum

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

my field notes

Fl. Pan. II: 2: 162

Nat. Mus. Lath.

Field mus. Lath.

my field notes

" " "

SWEDENHALL

M.B.D. LIST

A.C. SMITH LATH.

" " "

M.B.D. LIST

A.C. SMITH LATH.

" " "

Trop. Woods

" " "

M.B.D. LIST

Trop. Woods

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

M.B.D. LIST

my field notes

" " "

M.B.D. LIST

Field museum

M.B.D. LIST

my field notes

Ames. Herb.



- |      |                                                                             |                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 3481 | <i>Pharodanthus</i> sp.                                                     | My Field notes       |
| 3482 | <i>LICARIA EXCELSA</i> KOSTERMANS ✓                                         | Fl. Pan. I: 1: 67    |
| 3483 | <i>BLAKEA WOODSONI</i> GL.                                                  | Blason MSS.          |
| 3484 | <i>BEGONIA URTICAE</i> L. F.                                                | Smith MSS.           |
| 3485 | <i>PARATHESIS GLABRA</i> DONN. SM.                                          | M. B. D. List        |
| 3486 | <i>LOISA SPECIOSA</i> DONN. SM.                                             | " " "                |
| 3487 | <i>PALICOUARA MEXICANA</i> (Willd.) Benth.                                  | A. Molina            |
| 3488 | <i>POLYPODIUM JERACASSUM</i> BAKER                                          | Morton MSS.          |
| 3489 | <i>MICONIA MACLANOTRICHIA</i> (TRIN.) GL.                                   | Blason MSS.          |
| 3490 | <i>BEILSCHNIEDIA AUSTIN-SMITHII</i> (STANDLEY) C. K. Allen                  | Fl. Pan. I: 1: 62    |
| 3491 | <i>QUERCUS COPLEYENSIS</i> C. H. Muhl.                                      | Muhl. MSS.           |
| 3492 | <i>CENTRONIA TOMENTOSA</i> COHN.                                            | Blason MSS.          |
| 3493 | <i>LOCKHARTIA OERSTEDII</i> REHB. F.                                        | Fl. Pan. III: 5: 558 |
| 3494 | <i>SATYRIA WARSZEWICZII</i> KL.                                             | A. O. Smith MSS.     |
| 3495 | <i>RUBUS TRICHOMALLUS</i> SCHLEGEL.                                         | McVane MSS.          |
| 3496 | <i>QUERCUS BARUENSIS</i> C. H. Muhl.                                        | J. P. Woods          |
| 3497 | <i>MERIANIA JAMAICENSIS</i> GL.                                             | Blason MSS.          |
| 3498 | <i>GONOLOBUS CHIRIQUENSIS</i> WOODS.                                        | M. B. D. List        |
| 3499 | <i>RHYNCHOSIA PYRAMIDALIS</i> (Lam.) URB.                                   | " " "                |
| 3500 | <i>CLUSIA ALATA</i> Pl. & Yr.                                               | Nath. Mus. Lett.     |
| 3501 | <i>CHETRA LANATA</i> M. & D.                                                | M. B. D. List        |
| 3502 | <i>LOCKHARTIA OERSTEDII</i> REHB. F.                                        | Fl. Pan. II: 5: 558  |
| 3503 | <i>CLUSIA</i> sp.                                                           | My Field notes       |
| 3504 | <i>MAXILLARIA OCELLATA</i> Lindl.                                           | Fl. Pan. III: 4: 446 |
| 3505 | <i>FUCHSIA ARBORESCENS</i> A. TENUISS MUNZ                                  | M. B. D. List        |
| 3506 | <i>JASMINUM MEMBRANACEA</i> Benth.                                          | Killing MSS.         |
| 3507 | Tree - 30 ft.                                                               |                      |
| 3508 | <i>OCOTEA AUSTINII</i> C. K. Allen                                          | Fl. Pan. I: 1: 31    |
| 3509 | <i>CAPSICUM PURPURASCENS</i> MORTON                                         | M. B. D. List        |
| 3510 | <i>NORANTHA ALBIDO-ROSEA</i> Gilg.                                          | " " List             |
| 3511 | <i>BRASSAVOLA NODOSA</i> (L.) Lindl.                                        | My Field notes       |
| 3512 | <i>CATASETUM OERSTEDII</i> REHB. F.                                         | Fl. Pan. III: 4: 363 |
| 3513 | <i>STENORRHYNCHUS (SPIRANTHUS) ORCHIDIODES</i> (Sw.) L. F. <sup>Rich.</sup> | M. B. D. List        |
| 3514 | <i>EPIDENDRUM LATILABRE</i> Lindl.                                          | My Field notes       |
| 3515 | <i>EPIDENDRUM PARKINSONIANUM</i> Hook. var. <i>Falciforme</i>               | " " "                |
| 3516 | <i>Pharodanthus</i> sp.                                                     | " " "                |
| 3517 | <i>CALANTHE MEXICANA</i> REHB. F.                                           | Fl. Pan. III: 4: 339 |
| 3518 | <i>ESNERICACEAE - NITIDULACEAE</i>                                          |                      |
| 3519 | <i>CENTROPOGON AFF. C. SOLANIFOLIUS</i>                                     | M. B. D. List        |
| 3520 | <i>HELICONIA LANKESTERI</i> STANDL.                                         | " " "                |



- 3521 *Chamaecorea Seibertii* Bailey  
 3522 *Epidendrum* sp.  
 3523 *Quercus Barvensis* C. H. Mull.  
 3524 *Chamaecorea Paeyi* Orest.  
 3525 " " "  
 3526 *Palicourea* - Shrub - 12 ft.  
 3527 *Hoffmannia Psychotriaefolia* Benth.  
 3528 *Alloplectus Ichthyoderma* Harst.  
 3529 *Cyrtaria diversifolia* Kunze  
 3530 *Smilacina Janiculata* M. & S.  
 3531 *Gutierrezia* sp.  
 3532 *Epidendrum ciliata* L.  
 3533 *Cryptanthus* sp.  
 3534 *Nectandra Smithii* C. K. Allen  
 3535 *Adisia Seibertii*  
 3536 ~~*Chamaecorea Paeyi* Orest.~~  
 3537 *Souroubea venosa* Schrad. n. sp.  
 3538 *Anomospermum reticulatum* (Mart.) Eichl.?  
 3539 *Lycaste macrophylla* Lindl. var. *Downiana*  
 3540 *Epidendrum radicans* Ruiz & Pavon  
 3541 *Souroubea vallicola* Woods.  
 3542 *Cyrtopodium punctatum* (L.) Lindl.  
 3543 *Belotia macrantha* Sprague ✓  
 3544 *Rubiaceae* - *Faramea* *evy* *capa* ??  
 3545 *Guzmania minor* Mez !  
 3546 *Conostegia xalapensis* (Barfk.) D. Don.  
 3547 *Heliconia villosa* Kl.  
 3548 *Stenandrium Seibertii* Leonard  
 3549 *Costus nutans* K. Sch.  
 3550 *Lockhartia obtusata* L. Wms.  
 3551 *Cavendishia stenophylla* A. C. Smith  
 3552 *Prestonia portobakensis* (Beal.) Woods.  
 3553 *Heliconia* sp.  
 3554 *Columna Allenii* Morton  
 3555 *Alloplectus jamaicensis* Morton  
 3556 *Anthopteropis insignis* A. C. Smith  
 3557 *Pyramonia* sp.  
 3558 *Rubiaceae* ? - *Epiphytic* *shrub*  
 3559 *Cavendishia balthazaroides* A. C. Smith  
 3560 *Masdevallia coccinea* L. Wms.

Bailey letter -

my field notes

Trop. Woods

Bailey letter -

" " "

A. Benth.

Morton mss.

M. B. &amp; K. Harb.

M. B. &amp; K. List

Bailey letter -

my field notes

" " "

Fl. Am. V: 1: 39

my field notes

" " "

Morton mss.

M. B. &amp; K. Harb.

M. B. &amp; K. List

my field notes

" " "

M. B. &amp; K. List

Fl. Am. III: 4: 349

M. B. &amp; K. Harb.

M. B. &amp; K. Harb.

Morton mss.

M. B. &amp; K. List

Leonard letter -

M. B. &amp; K. List

Fl. Am. III: 5: 558

A. C. Smith letter -

M. B. &amp; K. Harb.

my field notes

Morton mss.

Morton mss.

A. C. Smith letter -

my field notes

" " "

my field notes

" " "



- |        |                                                                               |                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| • 3561 | ARDISIA SEIBERTII STANDL.                                                     | M. D. K. HERB.                   |
| • 3562 | KOHLSTEDTIA KALLAGRIANA REHB. F.                                              | Fl. PAN. III: 4: 416             |
| • 3563 | ANTHURUM LITORALE ENGL.                                                       | M. D. K. LIST                    |
| • 3564 | TRICHOPIKIA LAUCOXANTHA L. WMS.                                               | Fl. PAN. III: 5: 482             |
| • 3565 | PODONIA ROSEA (LINCOLN) HENRICH.                                              | My Field Notes                   |
| • 3566 | <del>CHYTHIRIA RECURRENTIS STEYERMARK</del><br>ALLANTHUS ELYTHROGALUS STANDL. | CAIBA 3-1-1952<br>My Field Notes |
| • 3567 | HAMELIA NODOSA MART. & DAL.                                                   | " " "                            |
| • 3568 | LYCIANTHUS SP. ACIDOTHORACUM BITER                                            | M. D. K. LIST                    |
| • 3569 | ELLENTHUS HYMANOCHORUS REHB. F.                                               | My Field Notes                   |
| • 3570 | ILLEX PANAMENSIS STANDL.                                                      | M. D. K. LIST                    |
| • 3571 | PHYBANOCYDIA CORYMBOSA (VENT.) BUR.                                           | " " "                            |
| • 3572 | ODONTADENIA GRANDIFLORA (MAY) M. Q.                                           | " " "                            |
| 3573   | <del>EUPHORBIA MACROSPERMA?</del><br>RUBIACEAE - TAG - 25 M.                  |                                  |
| • 3574 | MADONIA ALLANII STANDL.                                                       | M. D. K. LIST                    |
| • 3575 | PLEUROTALLIS LATERALIS L. WMS.                                                | " " "                            |
| • 3576 | AECHMEA ALLANII L. B. SMITH                                                   | My Field Notes                   |
| • 3577 | CRINUM DARIANENSIS WOODS.                                                     | M. D. K. LIST                    |
| 3578   | RUBIACEAE - TAG - 18 M.                                                       |                                  |
| 3579   | BERBERIDACEAE - HERB                                                          |                                  |
| • 3580 | PANTADONIA MACROPHYLLA BENTH.                                                 | My Field Notes                   |
| • 3581 | HALICONIA VILLOSA KLOTZSCH yellow variety                                     | " " "                            |
| • 3582 | " " " Red variety                                                             | " " "                            |
| • 3583 | HALICONIA PSITTACORUM                                                         | " " "                            |
| • 3584 | SETARIA VULPISSETA (LAM.) R. & S.                                             | SWANSON HERB.                    |
| • 3585 | ISERTIA HARKNEANA DC.                                                         | My Field Notes                   |
| 3586   | Cordia MACROSTACHYA (JACQ.) R. & S.                                           | M. D. K. HERB.                   |
| • 3587 | COSTUS LAEVIS                                                                 | My Field Notes                   |
| 3588   | PRABONIA JERONIMENSIS (BURL.) WOODS.                                          | M. D. K. HERB.                   |
| 3589   | MYROSMA DASYCARPA (DAN. SM.) WOODSON                                          | Field Museum                     |
| • 3590 | HALICONIA SP.                                                                 | My Field Notes                   |
| 3591   | VINE                                                                          |                                  |
| 3592   | RUBIACEAE - SHRUB - Common !!                                                 |                                  |
| • 3593 | HYDROCOTYLE BONARIENSIS LAM.                                                  | M. D. K. LIST                    |
| • 3594 | PAHICOURA GUIANENSIS AUB.                                                     | My Field Notes                   |
| • 3595 | COSTUS SP.                                                                    | " " "                            |
| • 3596 | Xylosma PANAMENSIS TURZ.                                                      | " " "                            |
| • 3597 | CITAREXYLUM CAUDATUM L.                                                       | M. D. K. HERB.                   |
| • 3598 | CAVENDISHIA LONGIFLORA DONN. SM.                                              | A. C. SMITH HERB.                |
| • 3599 | HALICONIA SP.                                                                 | My Field Notes                   |
| • 3600 | " "                                                                           | " " "                            |



- 3601 LABRANTHUS PARVIFLORUS EWAN N. S. J. MUTISIA 4:5:1952
- 3602 UTRICULARIA ENDRESII REHB. F. M. B. G. HERB.
- 3603 PHILLODENDRON TRIPLHYLLA DC. MY FIELD NOTES
- 3604 ZYDOPTERIS GRANDIFLORUM (A. RICH.) BENTH. & HOOK. ex HANSL. FL. PAN. III: 4: 417
- 3605 COPNIFERA JANAMENSIS (BR.) STANDH. FL. PAN. II: 3: 26
- 3606 VISMIA LATIFOLIA CHOISY M. B. G. HERB.
- 3607 DURANTA REPENS L. MOKONKE DISTRICT
- 3608 ZANTHOXYLUM SETULOSUM P. WILK. M. B. G. LIST
- 3609 CRYSOPTERIS WARSCEWICZII (W. W. W.) BARTLET BARRY LITTON -
- 3610 Heliconia sp. MY FIELD NOTES
- 3611 Heliconia ROSTRATA RUIZ & PAVON " " "
- 3612 COUMAROUNA JANAMENSIS PITIER M. B. G. HERB.
- 3613 ARRABIDA PLEEI DC. M. B. G. LIST
- 3614 Heliconia sp. MY FIELD NOTES
- 3615 " " " " " "
- 3616 " " " " " "
- 3617 URARA GLATA (SW.) BRISCH. KILLIP HERB.
- 3618 CALATHEA INSIGNIS PETUS. MY FIELD NOTES
- 3619 POTOMORPHE JELATA (L.) MURP. FL. PAN. IV: 1: 72
- 3620 CUCURBIT
- 3621 CLIBADUM APPRESSIFOLIUM ?
- 3622 ERYTHRAEA GIBBOSA OUFORONTIS MY FIELD NOTES
- 3623 CARLUDOVICA sp. " " "
- 3624 CYPHEA UTRICULOSA KORTHE " " "
- 3625 CASTILLA sp. " " "
- 3626 PHYLLODENDRON PITIERI PAX FIELD MUSEUM, LITTON.
- 3627 CYCNOCHES EGBERTONIANUM BATEM. FL. PAN. III: 4: 373
- 3628 CYCNOCHES AUREUM LINCH. & PAXT. FL. PAN. III: 4: 369
- 3629 Heliconia VALLAHERA JOEPP. MY FIELD NOTES
- 3630 SAURAVIA ZETEKII STANDH. M. B. G. LIST
- 3631 Heliconia sp. MY FIELD NOTES
- 3632 ENALLAGMA CUCURBITINA (L.) BAILL. M. B. G. LIST
- 3633 Heliconia sp. MY FIELD NOTES
- 3634 PHILODENDRON BRENESII STANDH. M. B. G. LIST
- 3635 TILLANDSIA DUMMIGASTENSIS STANDH. ! M. B. G. HERB.
- 3636 BULMANIA CORIOSTACHYA (BRISCH.) WILK. ! M. B. G. HERB.
- 3637 CAVENDISHIA OXYDULATA DONN. SM. A. G. SMITH DISTRICT
- 3638 MAYTENUS sp. FIELD MUSEUM, LITTON.
- 3639 CYCNOCHES EGBERTONIANUM BATEM. FL. PAN. III: 4: 373
- 3640 MUCUNA sp. MY FIELD NOTES



- NOTES SAY EUPHORBIA BOUOHII !!
- 3641 ~~CRYCOPHILA WARSCEWICZII (WARSCEWICZ) BARTSCH~~ MY FIELD NOTES  
Bachup Lathyr -
- 3642 LUCUMA SP. MIBIR LIST
- 3643 Composite - Epiphytic shrub
- 3644 Heliconia sp.
- 3645 DIALYANTHERA ACUMINATA STANDL. A.C. SMITH LATHR -
- 3646 CYDISTA AEQUINOCTIALIS (L.) MIERB. MIBIR LIST
- 3647 CHAYSOPHYLLUM CAINITO L. MIBIR LIST
- 3648 DENDRODANAX ARBOREUS (L.) DEC. & PL. A.C. SMITH LATHR -
- 3649 CROTON STYRACMARIANUS CROIZAT Field notes, Lathyr
- 3650 NECTANDRA GENTLEI LUNDL. Fl. Pan. II: 1: 46
- 3651 TILLANDSIA FLAVOSA SW. MY FIELD NOTES
- 3652 TOSSACIA WOODSONIANA " " "
- 3653 CONOSTEGIA SUBCRUSTULATA (BENAL.) TRIANA Gleason MSS.
- 3654 SIPARUNA GUIANENSIS AUBL. MIBIR LIST
- 3655 COCCOLOBA CHANQUINOLANA STANDL. MIBIR LATHR.
- 3656 STERECURIA METATA (JACQ.) KARST. MIBIR LIST
- 3657 BENIGA AMERICANA L. MY FIELD NOTES
- 3658 CATASETUM OERSTEDII REHB. F. Fl. Pan. III: 14: 363
- 3659 WILLARDIA SCHIEDEANA (SCHROTT.) HERMANN SCHMIDT MSS.
- 3660 VRIESIA BANQUINOLENTA CORN. & MARSHAL. MY FIELD NOTES
- 3661 CITHAREXYLUM COOPRI STANDL. MOLOMKE LATHR.
- 3662 BOETHALIA MURICATA MIBIR LATHR.
- 3663 ERYTHAENA BARTERIANA URBAN MIBIR LIST
- 3664 WARSCEWICZIA COCCINEA (VAILL.) KLOTZSCH MY FIELD NOTES
- 3665 ONCOBA LAURINA (PRESL.) WARB. MIBIR LIST
- 3666 CALLIANDRA MADAGASCARICA (BERT.) BENTH. Fl. Pan. II: 2: 245
- 3667 TILLANDSIA USNEOIDES L.
- 3668 Heliconia
- 3669 BELLUCIA COSTARICENSIS CORN. Gleason MSS.
- 3670 TREMA MICRANTHA (L.) BLUME MIBIR LIST
- 3671 MUKANIA? LATE VINE
- 3672 LEANDRA STRIBOSA L. Gleason MSS.
- 3673 STACHYTARPHETA JAMAICENSIS (L.) VAILL. MOLOMKE LATHR.
- 3674 MUNTINSIA CALABURA L. MIBIR LIST
- 3675 ONCOBA LAURINA (PRESL.) WARB. " " "
- 3676 THECOCLEA ANACARDIACEAE ?
- 3677 SOLANUM ASPERUM VAILL. MIBIR LIST
- 3678 OUPANIA SEEHANNII DC. & PL. MY FIELD NOTES
- 3679 JACARANTIA COSTARICENSIS J.M. VON STREIB. MIBIR LIST
- 3680 PASSIFLORA SP. MY FIELD NOTES



- 3681 *ONCIDIUM CABANERAE* SCHULTZ.  
 3682 *Hillia TETRANTRA* SW.  
 3683 *TOVO MITO PSIS* (SYMPHATRIAE Folia Ph. & Th. ??)  
 3684 *ODONTOMIA STRICTUM* (NEES) KUNTZE ?  
 3685 *RAVISA SPICATA* ORNST.  
 3686 *WUKFFIA BACATA* (L.F.) KUNTZE  
 3687 *ACALYHA MACROSTACHYA* JACQ. VAR. *HIBOTISCHIA* (WILLD.) M. A. N.  
 3688 *CENTROPAGON COCCINEUS* (HOOK.) REBEL  
 3689 *TILLANDSIA BULBOSA* HOOK.  
 3690 *TILLANDSIA ANCEPS* LOO.  
 3691 *BUZIANIA DONNELLSMITHII* MEZ EX DOWN. SM.  
 3692 *STEMMADENIA ALLENII* WOODS.  
 3693 *AECHMEA ALLENII* L. B. SMITH  
 3694 *APHELANDRA AURANTIACA* (SCH.) WILLD.  
 3695 *JACOBINIA UMBROSA* (BENTH.) BLAKE  
 3696 *CENTROPAGON NOTANS* Ph. & ORNST.  
 3697 *DRYMONIA* sp.  
 3698 *SCHEFFLERA ROBUSTA* (A.C. SM.) A.C. SM.  
 3699 *XIPHIODIUM CHERULEUM* AUBL.  
 3700 *INBA PUNCTATA* WILLD.  
 3701 *BOHOLOBUS ALDOMARGINATUS* (PITTIER) WOODS.  
 3702 *PSITTACANTHUS LATERIFLORUS* WOODS. & SCHAU.  
 3703 *Cupania* sp. ? - Tree - 60 ft.  
 3704 *COMMELINACEAE* - Herb.  
 3705 *CISSAMPLOS TROPAEOLIFOLIA* P. DC.  
 3706 *SAURAUIA ZETEKII* STANDL.  
 3707 *MARANTACEAE* -  
 3708 *SYMPHONIA GLOBULIFERA* L.F.  
 3709 *OCOTEA NICARAGUENSIS* MEZ  
 3710 *CORDIA NITIDA* VAILL.  
 3711 *RUBIACEAE* - Tree - 60 ft.  
 3712 *HYDRANGEA DERSTEDII* BRIP.  
 3713 *JACOBINIA UMBROSA* (BENTH.) BLAKE  
 3714 *NEUROLAGNA LOBATA* (L.) R. BR.  
 3715 *MAXILLARIA UNCATA* LINOL.  
 3716 *MAXILLARIA VARIABILIS* BATANI ex LINOL.  
 3717 *BRASSIA ALLENII* L. WOODS. ex C. SCHUMMER. Ph. Ph. IV: 5: 506  
 3718 *COLUMINEA ARBUTA* MORTON  
 3719 *EUPHORBACEAE* ? - Tree - 90 ft.  
 3720 *TILLANDSIA FASCICULATA* VAR. ?

Ph. Ph. III: 5: 521

My Field Notes

Nat. Mus. Bot.

My Field Notes

Leonard Herbar.

My Field Notes

Said not letter.

M. B. R. List

U.S. Nat. Herb. 1

U.S. Nat. Herb.

My Field Notes

M. B. R. List

My Field Notes

Leonard Herbar.

" " "

My Field Notes

" " "

M. B. R. List

My Field Notes

Ph. Ph. V: 2: 206

M. B. R. List

" " "

Morton Herbar.

M. B. R. List

M. B. R. Herb.

M. B. R. List

Field Mus. Herbar.

Ph. Ph. V: 2: 125

Leonard Herbar.

My Field Notes

" " "

Ph. Ph. III: 4: 467

Ph. Ph. IV: 5: 506

My Field Notes

My Field Notes



NO 4 NO 4 NO !!!  
See my letter to BOB SCHARY

- |      |                                                                  |                     |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3721 | STRUTNANTHUS POLYSTACHYUS (R. & P.) FICHL.                       | M. B. H. LIST       |
| 3722 | DENDROPANAX ARBOREUS (L.) DEC. & PL. (SW. LAT.)                  | A. C. SMITH LETTER- |
| 3723 | BUZMANIA DISSITIFLORA (ANDRE) L. B. SMITH                        | my field notes      |
| 3724 | HAMMELIA JAMAICENSIS STANDL. ?                                   | " " "               |
| 3725 | TRATTINICKIA SP.                                                 | Gale mess. letter.  |
| 3726 | PROTIUM SP.                                                      | M. B. H. LIST       |
| 3727 | OCOTEA SUBSERICA STANDL.                                         | " " "               |
| 3728 | MORTONIODENDRON BATEMANENSE STANDL. & STEYER. Field note letter. |                     |
| 3729 | QUARARIBEA AFF. Q. CORDATA (HBK) VISCHER                         | M. B. H. LIST       |
| 3730 | PEPEROMIA OBTUSIFOLIA VAR. LONGIBRACTEATA YUNCKER                | Fl. Pan. II: 1: 109 |
| 3731 | SWARTZIA SIMPLEX (SW.) SPRENG.                                   | M. B. H. LIST       |
| 3732 | NEEA SP.                                                         | " " "               |
| 3733 | HASSETIA RIGIDA WOODS.                                           | " " "               |
| 3734 | MICONIA CAUDATA (BENGL.) DC.                                     | ELSON MESS.         |
| 3735 | BUZMANIA NICARAGUENSIS WIER & C. F. BAKER ?                      | my field notes      |
| 3736 | PENTADONIA DONNEL-SMITHII ?                                      | " " "               |
| 3737 | SOLANDRA BRACILIS WOODS.                                         | M. B. H. LIST       |
| 3738 | DENDROPANAX - tree - 90 ft.                                      |                     |
| 3739 | XYLOBIUM ALONOTUM (LINCH.) HAMSL.                                | Fl. Pan. II: 4: 406 |
| 3740 | NORANTHA ALBIDO-ROSEA GILB.                                      | M. B. H. LIST       |
| 3741 | tree - 90 ft. milky latex                                        |                     |
| 3742 | POUROUMA ASPERA TRECUL.                                          | my field notes      |
| 3743 | QUARARIBEA SP.                                                   | M. B. H. LIST       |
| 3744 | CACIDIA                                                          |                     |
| 3745 | SIGMATOSTALIX RAEMIIIFERA L. WILK.                               | Fl. Pan. II: 5: 552 |
| 3746 | AGEIBA ASPERA AUBL.                                              | M. B. H. LIST       |
| 3747 | DENDROPANAX ARBOREUS (L.) DEC. & PL.                             | A. C. SMITH LETTER- |
| 3748 | EPHEDRA ALLENII (STEYERMARK) WAT.                                | M. B. H. HERB.      |
| 3749 | VISMIA VIRIDIFLORA DUCHASS.                                      | M. B. H. HERB.      |
| 3750 | PEPEROMIA JERSEYANOVLOSA YUNCKER                                 | Fl. Pan. II: 1: 116 |
| 3751 | BUZMANIA CALAMIFOLIA ANDRE !                                     | M. B. H. HERB.      |
| 3752 | MADAGASCARIA COCHLEANSIS WOODS. N. SP. ✓                         | M. B. H. HERB.      |
| 3753 | BUZMANIA PlicatIFOLIA L. B. SMITH !                              | M. B. H. HERB.      |
| 3754 | PITCAIRNIA OBLANCEOLATA L. B. SMITH !                            | M. B. H. HERB.      |
| 3755 | PITCAIRNIA - terrestrial                                         |                     |
| 3756 | PSILOCHILUS MACROPHYLLUS (LINCH.) AMES                           | AMES HERB.          |
| 3757 | CLUSIA MULTIFLORA HBK. ?                                         | NATH. mess. letter  |
| 3758 | RECHERCHIA SP.                                                   |                     |
| 3759 | CALAMUS                                                          |                     |
| 3760 | ELIACRAE - epiphytic STANDL                                      |                     |



- 3761 *BLAKEA JARVISFOLIA* BL. NISQA. HARBON MESS.
- 3762 *DENDROSTAX ARBOREUS* (L.) DEC. & PL. (SAMS, DET.) A.C. SMITH LETTER
- 3763 *JACQUINIA JANAMENSIS* LUNDL. M.B. & L. LIST
- 3764 *SOLANUM SCATORTHIANUM* ANDR. " " "
- 3765 *CHODANTHUS* sp. ? - *ANEMOPARSONIA* ORBICULATUM ? " " "
- 3766 *PEPERONIA UMBRIDAENS* YUNCKER FL. PAN. II: 1: 81
- 3767 *UTRICULARIA JANAMENSIS* STEYERMARK N. SP. MY FIELD NOTES
- 3768 *ERYTHRODUS* sp. " " "
- 3769 *CENTROPOGON CORNUTUS* (L.) DANCE M.B. & L. LIST
- 3770 *EPIDENDRUM STANNANUM* REHB. F. " " "
- 3771 *MAYNA LONGICUSPIS* STANDL. " " "
- 3772 *EPIDENDRUM* sp. " " "
- 3773 Tree - RUBIACEAE - 1 FT. 1 FT.
- 3774 *Cyclophorus*
- 3775 *BIOPHYTUM DENDROIDES* (HBK.) DC. M.B. & L. LIST
- 3776 *ONCIDIUM CADAMAE* SCHULT. FL. PAN. III: 5: 521
- 3777 *BUZILANIA MUSTICA* (LINDEN & ANDRE) var. *zabina* CUTAK - M.B. & L. LIST
- 3778 *CENTROSOLANIA* sp. ? MY FIELD NOTES
- 3779 *MAXILLARIA FULGENS* (REHB. F.) L. WIND. FL. PAN. III: 4: 451
- 3780 *EPIDENDRUM FLEXUOSISSIMUM* C. SCHWARTZ. BOT. MUS. LEAFLET
- 3781 *Blechnum* - Common !!
- 3782 *VACCINIUM DISSIMILE* BLAKE A.C. SMITH LETTER
- 3783 *ERYTHRODUS* sp. ? MY FIELD NOTES
- 3784 *VOYRIA ALLENII* STEYERMARK " " "
- 3785 *EPIDENDRUM JAVITENSE* C. SCHWARTZ. BOT. MUS. LEAFLET
- 3786 *COCCOCYPSELUM HIRSUTUM* BATH. MY FIELD NOTES
- 3787 *ORCHID* - *Phaiosiphia* ? - *Pogonia* ? *Diphyas* ?
- 3788 *Beloperone* N. SP. GREENHA LETTER
- 3789 *FICUS VELUTINA* WILD. MY FIELD NOTES
- 3790 *SORBARIA LEUCOXANTHA* REHB. F. " " "
- 3791 *KOELLANDTINIA KELLNERIANA* REHB. F. FL. PAN. III: 4: 416
- 3792 *MAXILLARIA REJANS* L. WIND. FL. PAN. III: 4: 461
- 3793 *Pleurorhachis*
- 3794 *Centropogon* - *Sporophytic* Herb
- 3795 *Leptocarpus*
- 3796 *masdevallia*
- 3797 *Isocarpus* sp. ? MY FIELD NOTES
- 3798 *ACANTHOCEREUS JENTENONIS* (L.) BRITTON & ROSE - M.B. & L. LIST
- 3799 *THECOPHYLLUM* AFF. T. *HYDROMETRICUM* M.B. & L. LIST
- 3800 *CYCNOCHES AUREUM* LINDL. & PAXT. FL. PAN. III: 4: 369



- |      |                                                  |                      |
|------|--------------------------------------------------|----------------------|
| 3801 | CATLEYA SKINNERI VAR. AUTUMNALIS P.H. Allen      | M.B.D. LIST          |
| 3802 | SPIRANTHUS NAVARRENSIS (AMES) L. Wms.            | " " "                |
| 3803 | CATLEYA SKINNERI VAR. AUTUMNALIS                 | my FIELD NOTES       |
| 3804 | BRASSIA ALLENII                                  | " " "                |
| 3805 | MOSQUITOXYLON JAMAICENSE KROB & URB.             | M.B.D. LIST          |
| 3806 | ARDISIA                                          | " " "                |
| 3807 | HYPERBAENA ALLENII STAYNERMAN                    | Field mus. letter.   |
| 3808 | PLEUROTHALLIS VAGINATA SCHULT.                   | M.B.D. LIST          |
| 3809 | ONCIDIUM CRISTA-BALLI Rolfe, F.                  | Fl. Pan. III: 5: 525 |
| 3810 | PLEUROTHALLIS ROTUNDA C. SCHWINGE                | my FIELD NOTES       |
| 3811 |                                                  |                      |
| 3812 | JACQUINELLA GLOBOSA (Jacq.) Schult.              | AMES ARR.            |
| 3813 | MAXILLARIA VARIABILIS BATHEN. ex Lindl.          | Fl. Pan. III: 4: 467 |
| 3814 | PLEUROTHALLIS RUSCIFOLIA RICH. val. aff.         | my FIELD NOTES       |
| 3815 | PLEUROTHALLIS COBRAE FORMIS L. Wms.              | " " "                |
| 3816 | PLEUROTHALLIS STROCHYLIS L. Wms.                 | " " "                |
| 3817 | MAXILLARIA LUTEO-ALBA Lindl.                     | Fl. Pan. III: 4: 454 |
| 3818 | QUADRANGIA aff. Q. PLATYPHYLLA Pitt. & Donn. Sm. | STAYNERMAN LETTER.   |
| 3819 | CALLIANDRA TETRAGONA (Willd.) Benth.             | Fl. Pan. II: 2: 247  |
| 3820 | BLETIA PURPUREA (Lam.) DC.                       | Fl. Pan. III: 4: 340 |
| 3821 | MAXILLARIA CAMERONII                             | my FIELD NOTES       |
| 3822 | MAXILLARIA ALBA (Hook.) Lindl.                   | Fl. Pan. III: 4: 436 |
| 3823 | PLEUROTHALLIS BRANDEI Rolfe                      |                      |
| 3824 | PLEUROTHALLIS COCOTRHOCA                         |                      |
| 3825 |                                                  |                      |
| 3826 |                                                  |                      |
| 3827 |                                                  |                      |
| 3828 | Stelis                                           |                      |
| 3829 |                                                  |                      |
| 3830 |                                                  |                      |
| 3831 |                                                  |                      |
| 3832 |                                                  |                      |
| 3833 |                                                  |                      |
| 3834 |                                                  |                      |
| 3835 |                                                  |                      |
| 3836 |                                                  |                      |
| 3837 |                                                  |                      |
| 3838 |                                                  |                      |
| 3839 |                                                  |                      |
| 3840 |                                                  |                      |



## COSTA RICA

3841		
3842		
3843		
3844		
3845		
3846		
3847		
3848		
3849		
3850		
3851		
3852		
3853		
3854		
3855		
3856		
3857		
3858		
3859		
3860		
3861		
3862		
3863		
3864		
3865		
3866		
3867		
3868	<i>Argophyllum alpinum</i>	M.B.D. List
3869		
3870		
3871	<i>Epidendrum gymnaeum</i> Hook.	Ames Bratt-Harb.
3872	<i>Pleurothallis</i>	My Field Notes
3873	<i>Masdevallia simulata</i>	" " "
3874	<i>Maxillaria trichostachya</i> Rchb.f.	" " "
3875	<i>Pleurothallis</i>	" " "
3876		
3877	<i>Epidendrum boothii</i> (Lindl.) Lwms.	Ames Bratt-Harb.
3878	<i>Epidendrum anceps</i> Jacq.	My Field Notes
3879	<i>Maxillaria</i>	" " "
3880	<i>Tillandsia</i>	" " "



Honduras

- |      |                                          |                          |
|------|------------------------------------------|--------------------------|
| 3881 | Tillandsia                               | my field notes           |
| 3882 |                                          |                          |
| 3883 | Myrtus matudai Lundell                   | M.B.R. list              |
| 3884 |                                          |                          |
| 3885 |                                          |                          |
| 3886 |                                          |                          |
| 3887 | Quercus oleoides Sunk. & Cnam.           | Muller letter            |
| 3888 |                                          |                          |
| 3889 | Sarjanica aff. S. cissifolia Standl.     | M.B.R. list              |
| 3890 | Zornia diphylla?                         |                          |
| 3891 | Zornia diphylla (L.) Pers.               | M.B.R. list              |
| 3892 | Euphorbia dioica HBK.                    | M.B.R. list              |
| 3893 | Stylosanthes humilis HBK. or vel aff.    | " " list                 |
| 3894 | Mimosa albida H. & B. ex Willd.          | " " "                    |
| 3895 |                                          |                          |
| 3896 |                                          |                          |
| 3897 | Distylium hondurensis Standl. & Warkner  | M.B.R. list              |
| 3898 | Neobrittonia acerifolia (Lab.) Hochr.    | " " "                    |
| 3899 | Heterocentron hondurensis Gleason n. sp. | Loe Williams letter      |
| 3900 | Pisonicula creniloba                     | my notes                 |
| 3901 | Castilleja chiapensis Brandegee          | Penwell letter           |
| 3902 |                                          |                          |
| 3903 |                                          |                          |
| 3904 |                                          |                          |
| 3905 | Meliosma dentata (Liebm.) Urban          | Field notes letter       |
| 3906 |                                          |                          |
| 3907 | Salvia lophantha Benth.                  | Ephra letter -           |
| 3908 | = Salvia burniana Standl. Fide L. Wms.   | note from Louis Williams |
| 3909 | Salvia querciticola Ephra n. sp.         | Ephra letter             |
| 3910 | Salvia cinnabarina M. & D.               | " "                      |
| 3911 | Cestrum                                  | M.B.R. list              |
| 3912 | Hyptis urticoides Kunth                  | Ephra letter             |
| 3913 | Cycnoches tondozii Schltr.               | Fl. Pan. III: 4: 374     |
| 3914 | " " "                                    | " " " " "                |
| 3915 | " " "                                    | " " " " "                |
| 3916 | Catasetum warczewitzii Lindl.            | Fl. Pan. III: 4: 367     |
| 3917 | Epilobium conzatum Rolfe?                | my field notes           |
| 3918 | Oncidium amphiatum Lindl.                | Fl. Pan. III: 5: 517     |
| 3919 | Epilobium stansfordianum                 | my field notes           |
| 3920 | Crithopsis cochleariformis C. Schweinf.  | Fl. Pan. III: 5: 562     |



- 3921 *MAXILLARIA Allenii* L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 436  
 • 3922 *EPIDENDRUM CRINIFERUM* Rehb. F. My Field Notes  
 • 3923 *PLEUROTHALLIS Powellii* var. aff. My Field Notes  
 • 3924 *EPIDENDRUM NOCTURNUM* var. *LATIFOLIUM* Amas Herb.  
 • 3925 *EPIDENDRUM LOCKHARTIODE* Zucc. My Field Notes  
 • 3926 *NOTYLIA pentactone* Rehb. F. Fl. Pan. III: 5: 569  
 • 3927 *SCAPHYLOTHUS CUNEATA* Schltr. Amas Herb. Harb.  
 • 3928 *SCAPHYLOTHUS LIVIDA* (Lindl.) Schltr. Amas Herb. Harb.  
 • 3929  
 • 3930 *PASSIFLORA SCHUMANNI* BRISQ. Killip Latin  
 • 3931 *CHITORIA ARBORESCENS* Ait. M. B. D. List  
 • 3932 *BALOPHORE* N. sp. Leonora Latin  
 • 3933 *SPIDANTHUS NAVARRENSIS* (Ames) L. Wms. My Field Notes  
 • 3934 *SELAGINELLA* sp. My Field Notes  
 • 3935 *SCAPHYLOTHUS SPATHULATA* C. SCHWEIF. Amas Herb.  
 • 3936 *Cephaelis* sp. My Notes  
 • 3937 *LYCOPodium CERNUUM* L. var. ! M. B. D. List  
 • 3938 *STEROLEPIS Allenii* STEPHANIAN L. My Field Notes  
 • 3939 *LOCKHARTIA* sp. " " "  
 • 3940 *SPIDANTHUS FUNCKIANA* ? " " "  
 • 3941 *MAXILLARIA Allenii* L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 436  
 • 3942 *MAXILLARIA BRADFORUM* (Schltr.) L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 440  
 • 3943 *EPIDENDRUM ADNATUM* A. & S. Amas Herb.  
 • 3944 *HEXISEA AMPAROANA* (Schltr.) A. & S. M. B. D. List  
 • 3945 *MAXILLARIA EXALATA* (Krauss.) C. SCHWEIF. Fl. Pan. III: 4: 448  
 • 3946 *MAXILLARIA RUPEUS* L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 461  
 • 3947 *PRASCOTIA OLIVANTHA* ? My Field Notes  
 • 3948 *PLEUROTHALLIS CALYPTROSTACHYS* Schltr. var. aff. " " "  
 • 3949 *POLYSTACHYA* sp. " " "  
 • 3950 *Epiphytic orchid*  
 • 3951 *LEPIDANTHUS*  
 • 3952 *PLEUROTHALLIS*  
 • 3953 *TRICHOANTHEMUM PANAMENSE* Rolfe Fl. Pan. III: 5: 476  
 • 3954 *CONOCOMA maculata* ? My Field Notes  
 • 3955 *TRICONIA THEAEZANS* (Bonpl.) Cogn. Gleason Herb.  
 • 3956 *BLAKEA CRINITA* L. N. sp. Gleason Herb.  
 • 3957 *Bromeliad* !  
 • 3958 " *COMMON* !!  
 • 3959 *GONOLIA*  
 • 3960 *CHUSIA* sp. My Field Notes



- 3961 *Pleurorrhoea* sp. my field notes  
 3962 *SATYRIA warszewiczii* Kl. A.O. Smith letter  
 3963 *Pleurorrhoea* sp. my field notes  
 3964 *CALATHA picta* Hook. f. M.B. list  
 3965 *WEIBELTIA* " " "  
 3966 *MESOSPIDIUM warszewiczii* Rehb. f. Fl. Pan. III: 5: 491  
 3967 *LYCOPodium callitrichifolium* Mart. Morton letter  
 3968 *MAXILLARIA Allenii* L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 436  
 3969 *Pleurorrhoea coccolobocarpa* M.B. list  
 3970 *PODOCARPUS Allenii* Standl. my field notes  
 3971 *EPIDENDRUM rigidum* Jacq. " " "  
 3972 *PERESKIA aculeata* Miller M.B. list  
 3973 *MAXILLARIA Powellii* Schltr. Fl. Pan. III: 4: 461  
 3974 *OXYPTALUM cordifolium* (Vent.) Schltr. M.B. list  
 3975 *Pleurorrhoea eumecocaulon* Schltr. Anas Herb.  
 3976 *CYCLANTHUS*  
 3977 *PRASCOITIA STACHYODES* (Sw.) Link. my field notes  
 3978 *SPERMATOPHYTES?*  
 3979 *CYCNOCHTES TONDURII* Schltr. Fl. Pan. III: 4: 374  
 3980 *SCAPHYLOTTIS BILINEATA* (Rehb. f.) Schltr. ? my field notes  
 3981 *DICTYOTA PANAMENSIS* Link. Anas Herb.  
 3982 *SCAPHYLOTTIS* sp. my field notes  
 3983 *EPIDENDRUM anceps* " " "  
 3984 *EPIDENDRUM DIFFORME* " " "  
 3985 *MORMODES JANUUM* Link. & Paxt. Fl. Pan. III: 4: 357  
 3986 *CHENOPORHYNENA MARGINATA* (Rehb. f.) P.H. Allen my field notes  
 3987 *ONCIDIUM CHIROPHORUM* Rehb. f. Fl. Pan. III: 5: 524  
 3988 *CLIDEMIA VERRETTA* Paxt. <sup>NOTES SAY SODRANIA DECORA !!</sup> Morton letter  
 3989 *TRICHOCANTHUM PANAMENSE* Rolfe Fl. Pan. III: 5: 476  
 3990 *VOYRIA Allenii* Steyermark my field notes  
 3991 *MAXILLARIA MINOR* (Schltr.) L. Wms. Fl. Pan. III: 4: 455  
 3992 *MAXILLARIA FRIEDRICHSTHALII* Rehb. f. Fl. Pan. III: 4: 449  
 3993 *CATABATUM VIRIDIFLAVUM* my field notes  
 3994 *PHRAGMIPEDIUM LONGIFOLIUM* (Warszewicz & Rehb. f.) Rolfe my field notes  
 3995 *LEPINUS GLABRUS* HBK. OR ORL AIF. M.B. list  
 3996 *CANAVARIA VILLOSA* Benth. " " "  
 3997  
 3998 *ASTRAGALUS GUATEMALENSIS* Haussk. M.B. list  
 3999 *OREOPANAX BEMINATOS* March. " " "  
 4000



Humboldt

- |        |                                                                                     |                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 4001   |                                                                                     |                                |
| 4002   |                                                                                     |                                |
| 4003   | <i>Salvia carolinensis</i> Kunth                                                    | Epiphyllum                     |
| 4004   | <i>Monotropa cockinea</i> Zucc.                                                     | My B.R. List                   |
| 4005   | <i>Psychotria strobilifera</i> (Sw.) Link                                           | my notes                       |
| 4006   | <i>Podocarpus</i>                                                                   | " "                            |
| 4007   | <i>Psychotria purpurifolia</i> (L.) HBK.                                            | " "                            |
| 4008   | <i>Psychotria</i>                                                                   | " "                            |
| 4009   | <i>Saurauia villosa</i>                                                             | My B.R. List                   |
| 4010   | <i>Asterohyptis stellulata</i> (Benth.) Epl.                                        | Epiphyllum                     |
| 4011   | <i>Croton jopani</i> Standl.                                                        | My B.R. List                   |
| 4012   | <i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.                                                 | " " "                          |
| 4013   | <i>Pisonia macrocarpa</i> Penn. Sm.                                                 | " " "                          |
| 4014   | <i>Eschloa mexicana</i> DC.                                                         | E.A. J. Herb.                  |
| 4015   | <i>Zinnia elegans</i>                                                               | " " "                          |
| 4016   | <i>Triumfetta calderoni</i> Standl.                                                 | My B.R. List                   |
| 4017   | <i>Triumfetta hirta</i> L.                                                          | E.A. J. Herb.                  |
| 4018   | <i>Ipomoea arborescens</i>                                                          | " " "                          |
| 4019   | <i>Rapanea buyanensis</i> Aublet                                                    | " " "                          |
| 4020   | <i>Schoepfia schreberi</i> Lam.                                                     | My B.R. List                   |
| 4021   | <i>Aristolochia</i>                                                                 | " " "                          |
| • 4022 | <i>Epidendrum schlotheimianum</i> Ames?                                             | my field notes                 |
| • 4023 | <i>Ardisia complanata</i> HBK?                                                      | My B.R. List                   |
| • 4024 | <i>Pleuraphium pleiophyllum</i> Standl.                                             | " " "                          |
| • 4025 | <i>Maxillaria friedrichsthalii</i> Rehb. F.                                         | Fl. Pan. III: 4: 449           |
| • 4026 | <i>Maxillaria brachybulbon</i> Schult.                                              | Fl. Pan. III: 4: 459           |
| • 4027 | <i>Epidendrum radicans</i>                                                          | my field notes                 |
| 4028   | <i>Epidendrum anceps</i>                                                            | " " "                          |
| • 4029 | <i>Buziania dissitiflora</i> (Anders) L. B. Smith?                                  | " " "                          |
| 4030   | <i>Bignoniaceae</i>                                                                 |                                |
| • 4031 | <i>Cassia biflora</i> L.                                                            | Fl. Pan. II: 3: 73             |
| • 4032 | <i>Caesalpinia eriostrachys</i> Benth.                                              | My B.R. List                   |
| • 4033 | <i>Dioclea guianensis</i> Benth.                                                    | " " "                          |
| • 4034 | <i>Schizobolobium garaybum</i> (Vahl) Blake                                         | " " "                          |
| • 4035 | <i>Mimosa pudica</i> L.                                                             | " " "                          |
| • 4036 | <i>Bauhinia unguiculata</i> L.                                                      | " " "                          |
| • 4037 | <i>Inga fabifolia</i> (L.) Willd.<br><del><i>Inga parvifolia</i> (Sw.) Willd.</del> | J. Leon<br>Fl. Pan. II: 2: 207 |
| • 4038 | <i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.                                       | my field notes                 |
| • 4039 | <i>Guadua latifolia</i> (H. & B.) Kunth                                             | Swollen leaf                   |
| • 4040 | <i>Pectis capillaris</i> DC.?                                                       | my field notes                 |



- |      |                                                    |                     |
|------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 4041 | <i>Ruellia inundata</i> HBK.                       | Leonard Kottm.      |
| 4042 | <i>Parolepis gunila</i> (Bongl.) CORN.             | Leonard Kottm.      |
| 4043 | <i>Desmodium distortum</i> (Aubl.) Macbride        | M. D. K. List       |
| 4044 | <i>Rhynchanthusa mexicana</i> DC.                  | Leonard Kottm.      |
| 4045 | <i>Salvia nyctoides</i> Miq. & W.                  | Ephraim Kottm.      |
| 4046 | Composite                                          |                     |
| 4047 | <i>Russelia</i> sp.                                | Powell Kottm.       |
| 4048 | <i>Schultesia guianensis</i> (Aubl.) Malm. ?       | My Field Notes      |
| 4049 | <i>Posoqueria latifolia</i> (Rudol.) Roem.         | " " "               |
| 4050 | HERB                                               |                     |
| 4051 | <i>Solanum diversifolium</i> Schlecht.             | M. B. K. List       |
| 4052 | <i>Combretum farinosum</i> HBK.                    | " " "               |
| 4053 | Myrtaceae                                          |                     |
| 4054 | <i>Calea prunifolia</i> HBK.                       | My Field Notes      |
| 4055 | <i>Davilla Kunthii</i>                             | M. D. K. List       |
| 4056 | <i>Triumfetta ligularis</i> L.                     | " " "               |
| 4057 | <i>Waltheria floribunda</i> Prash.                 | " " "               |
| 4058 | <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.                      | " " "               |
| 4059 | <i>Asclepias curassavica</i> L.                    | My Field Notes      |
| 4060 | SHrub                                              |                     |
| 4061 | Sida ? - Common weed                               |                     |
| 4062 | <i>Hymenaea courbaril</i> L.                       | M. B. K. List       |
| 4063 | <i>Anacardium occidentale</i> L.                   | " " "               |
| 4064 | <i>Bursera simaruba</i> (L.) Bart.                 | " " "               |
| 4065 | <i>Vatsofia curcas</i> L.                          | Field notes, Kottm. |
| 4066 | <i>Aphelandra Deppeana</i> S. & C.                 | Leonard Kottm.      |
| 4067 | <i>Oxalis minor</i> L.                             | M. B. K. List       |
| 4068 | <i>Ardisia</i>                                     | M. B. K. List       |
| 4069 | <i>Inga spuria</i> H. & B. ex Willd.               | Fl. Ind. V: 2: 196  |
| 4070 | <i>Arrabidaea candidans</i> (L. Rich.) DC.         | M. D. K. List       |
| 4071 | <i>Coccolospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.  | " " "               |
| 4072 | <i>Marsippospora trifida</i> (Jacq.) Muell. Arg. ? | My Field Notes      |
| 4073 | <i>Jacquemontia</i>                                | M. B. K. List       |
| 4074 | <i>Diglyssa robinoides</i> Benth.                  | Schary mes.         |
| 4075 | <i>Anacardium excelsum</i> (Bart. & Barb.) Sells.  | My Field Notes      |
| 4076 | <i>Conostegia suberectulata</i> (Belah) Triana     | Leonard Kottm.      |
| 4077 | <i>Chaetochlamys panamensis</i> Lindau             | Leonard Kottm.      |
| 4078 | <i>Jacquemontia pentantha</i> (Jacq.) DC.          | M. B. K. List       |
| 4079 | <i>Solanum scabrum</i> Vahl                        | " " "               |
| 4080 | <i>Ipomoea triloba</i> L.                          | " " "               |



- |        |                                                                         |                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| • 4081 | <i>Fossygium mexicanum</i> TODARO                                       | M. B. D. List                               |
| • 4082 | <i>Cedrela fissilis</i> Vahl<br><i>ANEUSTIFOLIA</i> SESSÉ & MOE. EX DC. | SMITH RECOLLECTOR CEDRELA<br>my field notes |
| 4083   | <i>ATELEIA MICROCARPA</i> (PERS.) BENTH.                                | Schaff. Herb.                               |
| • 4084 | <i>CASSIA TORA</i> L.                                                   | M. B. D. List                               |
| 4085   | Composite - weedy herb                                                  |                                             |
| • 4086 | <i>AMARANTHUS SPINOSUS</i> L.                                           | M. B. D. List                               |
| • 4087 | <i>AESCHYNOMENE AMERICANA</i> L. VAR. <i>GLANDULOSA</i> (POIN) RUDD     |                                             |
| • 4088 | <i>CENTROSEMA PUBESCENS</i> BENTH.                                      | " " "                                       |
| • 4089 | <i>SALVIA OCCIDENTALIS</i> SW.                                          | Epling Herb.                                |
| • 4090 | <i>OCIMUM MICRANTHUM</i> Willd.                                         | " "                                         |
| • 4091 | <i>ABUTILON CRISPUM</i> DON                                             | M. B. D. List                               |
| • 4092 | <i>Lippia Hemisphaerica</i> Jacq. ?                                     | my field notes                              |
| • 4093 | <i>LEPHEA SPEROSEA</i> Willd. <u>OK</u>                                 | M. B. D. List                               |
| • 4094 | <i>HARPEGIA ALATA</i> (L.) RAF. ?                                       | my field notes                              |
| • 4095 | <i>LEPHEA SEEMANNII</i> TR. & PL.                                       | M. B. D. List                               |
| • 4096 | <i>SELATINELLA EXALTATA</i> (KUNZE) SPRENG !                            | M. B. D. Herb.                              |
| 4097   | Tree - 75 ft.                                                           |                                             |
| • 4098 | <i>HIBISCUS FEROX</i> Hook.                                             | M. B. D. List                               |
| 4099   | <i>RINorea ROUSEOIDES</i> WOODSON sp. nov.                              | M. B. D. Herb.                              |
| • 4100 | <i>TRIVINFETA LAPPULA</i> L.                                            | M. B. D. List                               |
| • 4101 | <i>NEURODANA LOBATA</i> (L.) R. BR.                                     | my field notes                              |
| • 4102 | <i>LABRACIS SOLANOIDES</i> (DES V.) H. & C.                             | Swallen Herb.                               |
| • 4103 | <i>ATTALEA ALLENII</i> H. E. MOORE                                      | Burley Herb.                                |
| • 4104 | <i>ERYTHRINA GLAUCA</i> Willd.                                          | M. B. D. List                               |
| • 4105 | <i>IPOMOEA REPTANS</i> (L.) POIR                                        | " " "                                       |
| • 4106 | <i>TRICHANTHERA GIGANTEA</i> (H. & B.) NEES                             | Leonard Herb.                               |
| • 4107 | <i>MERREZIA UMBELLATA</i> L.                                            | M. B. D. List                               |
| • 4108 | <i>BOUANIA LUPULOIDES</i> (L.) URB.                                     | " " "                                       |
| • 4109 | <i>CAPPAEUS TOMENTOSA</i> (AUBL.) VAILL                                 | my field notes                              |
| 4110   | <i>ALIBERTIA COOKII</i> (RICH.) A. RICH.                                | Field notes, Harman                         |
| • 4111 | <i>BIXA ORILLANA</i> L.                                                 | M. B. D. List                               |
| • 4112 | <i>JUSTICIA PECTORATIS</i> Jacq.                                        | Leonard Herb.                               |
| • 4113 | <i>HELICTERIS GUAYANAEFOLIA</i> HBK.                                    | my field notes                              |
| • 4114 | <i>CLITORIA ARBORESCENS</i> AIT.                                        | M. B. D. List                               |
| • 4115 | <i>OPHISMUNES HIRTELLUS</i> (L.) BEAUV.                                 | my field notes                              |
| • 4116 | <i>INDIGOFERA MUCRONATA</i> SPRENG.                                     | Schaff. Herb.                               |
| • 4117 | <i>HELIKONIA</i> sp.                                                    | my field notes                              |
| • 4118 | <i>MELONCHIA</i>                                                        | M. B. D. List                               |
| • 4119 | <i>CYATHULA ACHYRANTHOIDES</i> (HBK.) MOE.                              | " " "                                       |
| 4120   | Composite - weedy herb                                                  |                                             |



- |      |                                           |                      |
|------|-------------------------------------------|----------------------|
| 4121 | ELYTRARIA IMBRICATA (Vahl) Pers.          | Leonard Keith.       |
| 4122 | IRENE CARLOSIA L. ?                       | My Field notes       |
| 4123 | IPOMOEA                                   | M.B.K. list          |
| 4124 | PIRROPUS AZUKUS (Sw.) Raf.                | My Field notes       |
| 4125 | TRIVIFIDA Lappula L.                      | M.B.K. list          |
| 4126 | URENA SINUATA L.                          | " " "                |
| 4127 | SOLANUM SCABRUM Vahl                      | " " "                |
| 4128 | JUSSIARA NATANS HBK.                      | My Field notes       |
| 4129 | CABOMBA AQUATICA Auck.                    | M.B.K. list          |
| 4130 | HALICOMIA sp.                             | My Field notes       |
| 4131 | CALATHA LUTEA (Aubl.) D. F.W. Mayak ?     | " " "                |
| 4132 | DIAETHEMIA TILIOFOLIA Lam.                | Field Mus. Herbar.   |
| 4133 | RODRIGUEZIA SECUNDA HBK.                  | Fl. Pan. III: 5: 480 |
| 4134 | TILLANDSIA BARBIFLORA SCHULT. ?           | My Field notes       |
| 4135 | CATOPSIS NOTANS (Sw.) Griseb. ?           | " " "                |
| 4136 | TILLANDSIA FASCICULATA Sw. ?              | " " "                |
| 4137 | ROLANDIA FRUTICOSA (L.) Kuntze            | Field Mus. Herbar.   |
| 4138 | APHELANDRA SINCLAIRIANA Nees              | Leonard Keith.       |
| 4139 | POLYBONUM PUNCTATUM Ell. ?                | My Field notes       |
| 4140 | CHIBADIVUM SUBINAMENSE L.                 | " " "                |
| 4141 | SERJANIA RHOMBICA Radlk.                  | M.B.K. list          |
| 4142 | MADEA OCCIDENTALIS Benth.                 | Field Mus. Herbar.   |
| 4143 | CHAEYTOCHLAMYPS JANUARIENSIS Lindau       | Leonard Keith.       |
| 4144 | RUBICOLA - Tree - 7 ft.                   |                      |
| 4145 | Shrub - very common !!                    |                      |
| 4146 | VISMIA VIRIDIFLORA DUCHASS.               | M.B.K. Herb.         |
| 4147 | DAVILLA KUNTZII ST. Hil. ?                | My Field notes       |
| 4148 | CNESTIDIUM RUFESCENS Planch.              | M.B.K. list          |
| 4149 | DIOCLEA GUIANENSIS Benth.                 | " " "                |
| 4150 | LASIAEIS SOROKHOIDEA (Desv.) H. & C.      | Swollen Gum          |
| 4151 | CASSIA FRUTICOSA Willd.                   | M.B.K. list          |
| 4152 | Bromeliad -                               |                      |
| 4153 | COELOSPERMUM VITIFOLIUM (Willd.) Sprang.  | My Field notes       |
| 4154 | MICONIA ARGENTEA (Sw.) DC.                | Green Tree           |
| 4155 | ERYTHRINA BLAUCA Willd.                   | M.B.K. list          |
| 4156 | HIRTELLA RACEMOSA Lam.                    | Fl. Pan. V: 2: 160   |
| 4157 | LOEHA SEEMANNII Tr. & Pl.                 | M.B.K. list          |
| 4158 | CASSIA RETICULATA Willd.                  | " " "                |
| 4159 | TRICONIDIUM EDEYTONIANUM Benth. ex Lindl. | Fl. Pan. III: 5: 469 |
| 4160 | FLEMINGIA STROBILIFERA (L.) R. Br.        | M.B.K. list          |



- |      |                                                              |                      |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4161 | <i>Hamelia nodosa</i> MART. & NAL. ?                         | My Field notes       |
| 4162 | <i>Lonchocarpus atropurpureus</i> Benth. Vol. Aff.           | M. B. List           |
| 4163 | <i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.                        | " " "                |
| 4164 | Tree - 45 ft.                                                |                      |
| 4165 | <i>Stemaphyllon</i>                                          | M. B. List           |
| 4166 | <i>Martynella obovata</i> (HBK.) Bur. & Sch.                 | " " "                |
| 4167 | <i>Epidendrum</i> sp.                                        | My Field notes       |
| 4168 | <i>Capitatus juncea</i> Sw.                                  | " " "                |
| 4169 | <i>Hymenophyllum polyanthes</i> Swartz                       | M. B. List           |
| 4170 | <i>Polyalthia</i> - common !                                 |                      |
| 4171 | <i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf. !                        | M. B. List           |
| 4172 | <i>Maxillaria brevipes</i> Schult.                           | Fl. Pan. III: 4: 440 |
| 4173 | Tree fern                                                    |                      |
| 4174 | <i>Begonia tonduzii</i> C. DC.                               | Smith mss.           |
| 4175 | <i>Calyptralla micrantha</i> Gleason                         | Gleason mss.         |
| 4176 | <i>Isachne arundinacea</i> (Swartz) Griseb.                  | Swartz mss.          |
| 4177 | <i>Maxillaria varians</i> A. & S.                            | Fl. Pan. III: 4: 466 |
| 4178 | <i>Togoba cordata</i> L. N. sp.                              | Gleason mss.         |
| 4179 | <i>varanoria</i> -                                           |                      |
| 4180 | <i>Burmeistera</i>                                           | M. B. List           |
| 4181 | <i>Psychotria papilionacea</i> Standl.                       | My Field notes       |
| 4182 | <i>Tillandsia buxifolia</i> Standl.                          | " " "                |
| 4183 | <i>Columnnea rubra</i> Morton                                | Morton mss.          |
| 4184 | <i>Aechmea alanii</i> L. B. Smith                            | My Field notes       |
| 4185 | <i>Epidendrum crassilabium</i> P. & E.                       | " " "                |
| 4186 | <i>Buzunavia buxifolia</i> L. B. Smith ?                     | " " "                |
| 4187 | <i>Lisianthus</i>                                            |                      |
| 4188 | <i>Anticardium</i>                                           |                      |
| 4189 | <i>Phaurothallis</i> sp.                                     | My Field notes       |
| 4190 | <i>Pitcairnia</i>                                            |                      |
| 4191 | Tree - 45 ft. forest !                                       |                      |
| 4192 | <i>Maxillaria luteo-alba</i> Lindl.                          | Fl. Pan. III: 4: 454 |
| 4193 | <i>Ceiba Allenii</i> Woods.                                  | M. B. List           |
| 4194 | <i>Schefflera systyla</i> (Donn. Sm.) Viquiera               | " " "                |
| 4195 | <i>Euterpe jamaicensis</i> Burtt                             | Burtt mss.           |
| 4196 | Oakes - <i>Anesia cryptantha</i> Schumacher Allen            | Fl. Pan. III: 5: 565 |
| 4197 | <i>Heliconia Bihai</i> L. ?                                  | My Field notes       |
| 4198 | <i>Cordia alliodora</i> (R. & P.) Cham.                      | M. B. List           |
| 4199 | <i>Heliconia Bihai</i> L. ?                                  | My Field notes       |
| 4200 | <i>Calathea</i> ? <i>lutea</i> (Aubl.) D. F. W. Gray. Common | " " "                |



Ladopus var. bicolor (Rowlee) S. & S.

- 4201 *OCHROMA limonensis* Rowlee M. B. K. list  
 4202 *ARRABIDAEA mollissima* (HOK) B. & S. " " "  
 4203 *TABERNAEMONTANA Palmeri* Rose " " "  
 4204 *ANACARDIUM excelsum* (BENT. & DALB.) SKEELS. My Field notes  
 4205 *Planchonanthus unguiculata* SCHULT. " " "  
 4206 *LUSTAVIA* M. B. K. list  
 4207 *SCAPHYLOTTIS BEHRII* (REHB. F.) B. & H. ex Hamsh. Annals Herb.  
 4208 *EPIDENDRUM RADICANS* My Field notes  
 4209 *DYSSODIA MONTANA* (BENTH.) GRAY ? " " "  
 4210 *LISIANTHUS CORYMBOSUS* PARKINS ? " " "  
 4211 *ONCIDIUM CHAIROPHORUM* REHB. F. Fl. Pan. III: 5: 524  
 4212 *Wreathia* common  
 4213 *CALLIANDRA TETRAGONA* (WILLD.) BENTH. M. B. K. list  
 4214 *WISSANDULA EXCELSIOR* (CAUD) PRESL " " "  
 4215 *BEKONIA CONVALLARIODORA* C. DC. " " "  
 4216 *BEKONIA VILLAGETIOLA* C. DC. Smith notes  
 4217 *CENTROPODON GRANULOSUS* PRESL M. B. K. list  
 4218 *MYRIOPHYLLON YAPAHUENSIS* (DOW. SM.) Killip Killip notes  
 4219 *ACALYPHA MACROSTACHYA* JACQ. VAR. *HIRSUTISSIMA* (WILLD.) M. ARR. Field notes  
 4220 *AMARANTHUS DUBIUS* MART. M. B. K. list  
 4221 *PAVONIA PRESLII* STANDL. " " "  
 4222 *CORNUTIA GRANDIFOLIA* VAR. *INTERMEDIA* MULL. M. B. K. list  
 4223 *ORNITHOCYPHALUS COCHLEARIFORMIS* C. SCHUMMER. Fl. Pan. III: 5: 562  
 4224 *HYPTIS MUTABILIS* (RICH.) BRIDG. EPLINE letter  
 4225 *BOERHAAVIA ALBOMARGINATUS* (PITIER) WOODS. M. B. K. list  
 4226 *JACOBINIA MACRANTHA* (BENTH.) HAMSH. LEONARD letter  
 4227 *Compositae*  
 4228 *SYNEDRELLA NODIFLORA* (L.) GAERTN. ? My Field notes  
 4229 *TRIUMFETTA LAPPULA* L. M. B. K. list  
 4230 *CHAMISSONIA ALTISSIMA* (JACQ.) HBK. " " "  
 4231 *SIDA RHOMBIFOLIA* L. " " "  
 4232 *CORDIA FERRUGINEA* (LAM.) R. & S. Field notes, Hamsh.  
 4233 *ORNITHOCYPHALUS COCHLEARIFORMIS* C. SCHUMMER. My Field notes  
 4234 *Buxley* Hamsh.  
 4235 *MAXILLARIA POWELLII* SCHULT. Fl. Pan. III: 4: 461  
 4236 *PRESCOITIA OLIVANTHA* (SW.) LINCH. ? My Field notes  
 4237 *MAXILLARIA POWELLII* SCHULT. Fl. Pan. III: 4: 461  
 4238 *SPIRANTHUS ACULIS* (V. E. SM.) CORN. ? My Field notes  
 4239 *EPIDENDRUM MEXICANUM* JACQ. ? " " "  
 4240 *TRIDONIDIUM EUBOTANIANUM* BATON. ex LINCH. Fl. Pan. III: 5: 469



4241	<i>Laelia Lueddemannii</i> (Pillh.) L. Wms.	My Field Notes
4242	<i>Oncidium Tates</i> A. N. S.	Fl. Pan. III: 5: 544
4243	<i>Bulbophyllum pACHYRANACTIS</i> (RHB.F.) BRASEB.	Fl. Pan. III: 4: 345
4244	<i>Aspidia Epidendroides</i> Lindl.	My Field Notes
4245	<i>Oncidium Cavenoiskianum</i> Benth.	
4246	<i>Oncidium</i>	
4247	<i>Oncidium</i>	
4248	<i>Oncidium Ascendens</i> Lindl.	Ames Bot. Herb.
4249	<i>Notylia pentachne</i> RHB.F.	My Field Notes
4250	<i>Oncidium Luridum</i> Lindl.	Ames Bot. Herb.
4251	<i>Conoclinium maculatum</i>	My Field Notes
4252	<i>Aspidia Epidendroides</i> var. <i>principissa</i> (RHB.F.) Allan	Fl. Pan. III: 5: 501
4253	<i>Lockhartia acuta</i> (Lindl.) RHB.F.	Fl. Pan. III: 5: 553
4254	<i>Maxillaria Powellii</i> Schltr.	Fl. Pan. III: 4: 461
4255	<i>Scaphylophora bilineata</i> (RHB.F.) Schltr.?	My Field Notes
4256	<i>Pithecolobium oblongum</i> Benth.	M. B. & K. List
4257	<i>Phragmipedium longifolium</i> (Ward.) RHB.F.	Ralph My Field Notes
4258	<i>Conoclinium maculatum</i>	My Field Notes
4259	<i>Lockhartia micrantha</i> RHB.F.	Fl. Pan. III: 5: 556
4260	<i>Trichocentrum</i> sp.	My Field Notes
4261	<i>Bliricidia sepium</i> (Jacq.) Steud.	Schary Herb.
4262	<i>Cassia grandis</i> L. F.	Fl. Pan. II: 3: 45
4263	<i>Cassia moschata</i> HBK.	M. B. & K. List
4264	<i>Souroubea Guianensis</i> Aubl.	" " "
4265	<i>Tabebuia heterotricha</i> (DC.) Hamish.	" " "
4266	<i>Passiflora vitifolia</i> HBK.	My Field Notes
4267	<i>Macrocarpum glabrescens</i> (Benth.) Wad.	Field Notes Herbarium
4268	<i>Barleria micans</i> Nees	Leonard K. R.
4269	<i>Triplaris angulicarpa</i> L.	M. B. & K. List
4270	<i>Platydictya coriacea</i> L. Wms.	My Field Notes
4271	<i>Scaphylophora</i> sp.	" " "
4272	<i>Notylia pentachne</i> RHB.F.	Ames Bot. Herb.
4273	<i>Aspidia Epidendroides</i> Lindl.	Fl. Pan. III: 5: 501
4274	<i>Fissicalyx Fendleri</i> Benth.	Schary Herb.
4275	<i>Combretum sambuense</i> Pittier	M. B. & K. List
4276	<i>Triplaris plumosa</i> Killip	" " "
4277	<i>Schrankia hamata</i> H. & B. ex Willd.	Fl. Pan. II: 2: 280
4278	<i>Calagobonium caeruleum</i> (Benth.) Hamish.	M. B. & K. List
4279	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	" " "
4280	<i>Delonix lupulina</i> Sw.	" " "



- |      |                                                     |                      |
|------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 4281 | INGA PUNCTATA WILLO.                                | Fl. Pan. V: 2: 206   |
| 4282 | Heliconia sp.                                       | My Field Notes       |
| 4283 | Rubiaceae - tree - 90 ft. !!                        |                      |
| 4284 | tree - 90 ft.                                       |                      |
| 4285 | NECTANDRA JANAMANSIS MUR                            | My B. & L. list      |
| 4286 | ANACARDIUM EXCELSUM (B. & B.) SKEELS                | " " "                |
| 4287 | TABEBUIA GENTAGYLLA (L.) HENSL.                     | " " "                |
| 4288 | IPOMOEA POLYANTHES R. & S.                          | " " "                |
| 4289 | MUNTINIA CALABURA L.                                | " " "                |
| 4290 | BOUANIA LUBULOIDES (L.) URB.                        | " " "                |
| 4291 | LEHEA SEEMANNII TR. & M.                            | Field Museum         |
| 4292 | ARISTOLOCHIA GRANDIFLORA SWARTZ ?                   | My Field Notes       |
| 4293 | PETREA VOLUBILIS JACQ. ?                            | " " "                |
| 4294 | TABEBUIA BUAYACAN (SEEM.) HENSL.                    | My B. & L. list      |
| 4295 | BOMBAX BARRISON (SEEM.) DENES                       | " " "                |
| 4296 | ANACARDIUM EXCELSUM (B. & B.) SKEELS                | " " "                |
| 4297 | BUAYACAN ulmifolia Lam.                             | My Field Notes       |
| 4298 | TESSARIA MUGROSTIS DC.<br>Composite - tree - 12 ft. | " " "                |
| 4299 | MAKVASTRUM SPICATUM (L.) BRAY                       | My B. & L. list      |
| 4300 | SANCAZIA PENNELII LEONARD                           | Leonard list -       |
| 4301 | ERABROSTIS HYPODORIS (Lam.) B. & S. P.              | Swallow list -       |
| 4302 | ALTERNANTHERA WILLIAMSII STANGL.                    | My B. & L. list      |
| 4303 | HELIOPORTIS JOJAYANENSIS HBK.                       | " " "                |
| 4304 | CORN                                                |                      |
| 4305 | CORN                                                |                      |
| 4306 | CORN                                                |                      |
| 4307 | Composite - 2000 ft. high                           |                      |
| 4308 | Heliconia MARIE Hook.                               | My Field Notes       |
| 4309 | ONCIDIUM EBRAEUM A. & S.                            | Fl. Pan. III: 5: 527 |
| 4310 | GUSTAVIA SUPERBA (HBK.) B. & S.                     | My B. & L. list      |
| 4311 | CECROPIA MEXICANA HENSL. ?                          | My Field Notes       |
| 4312 | OCHROMA LIMONENSIS ROWLEE                           | My B. & L. list      |
| 4313 | Heliconia Bihai L.                                  | " " "                |
| 4314 | POLYCYCNIS BARBATA (Lam.) RHO. F.                   | Fl. Pan. III: 4: 389 |
| 4315 | PISCIDIA GISCIGOLA (L.) SART. var. AFF.             | My B. & L. list      |
| 4316 | DALBERGIA LINEATA PITTA                             | My B. & L. list      |
| 4317 | SECURIDACA DIVARSIFOLIA (L.) BLAKE                  | My B. & L. list      |
| 4318 | ONCIDIUM STIPITATUM                                 | My Field Notes       |
| 4319 | DICRUM BILANELLATUM (RHO. F.) HENSL.                | " " "                |
| 4320 | EPIDENDRUM NOETIANUM                                | " " "                |



- |      |                                                                    |                                |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 4321 | <i>GONGORA MACULATA</i>                                            | My Field Notes                 |
| 4322 | <i>CATABETUM WARSZEWITZII</i>                                      | " " "                          |
| 4323 | <i>DICHAEA</i> sp.                                                 | " " "                          |
| 4324 | <i>MAXILLARIA LUTEO-ALBA</i>                                       | " " "                          |
| 4325 | <i>EPIDENDRUM SCHLEGELIANUM</i> Ames?                              | " " "                          |
| 4326 | <i>EPIDENDRUM STAMFORDIANUM</i> BATH.                              | " " "                          |
| 4327 | <i>MAXILLARIA</i> sp.                                              | " " "                          |
| 4328 | <i>MORMONIS INANUM</i> Lindl.?                                     | " " "                          |
| 4329 | <i>ONCIDIUM AMPHIATUM</i> Lindl.                                   | " " "                          |
| 4330 | <i>ONCIDIUM STIPITATUM</i>                                         | " " "                          |
| 4331 | <i>EPIDENDRUM ONCIDIOPSIS</i>                                      | " " "                          |
| 4332 | Bromeliad - Epiphytic                                              |                                |
| 4333 | <i>Heliconia ROSTRATA</i> R. & P.                                  | M.B.G. List                    |
| 4334 | <i>PEPEROMIA OBTUSIFOLIA</i> VAR. <i>ENARINATA</i> (R. & P.) BATH. | Ph. Pan. III; 1:109            |
| 4335 | <i>COLUMNEA CERSTODIATA</i> KLOTZSCH ex OERST.                     | Morton Mus.                    |
| 4336 | <i>ELLEANTHUS LINIFOLIUS</i> Presl                                 | My Field Notes                 |
| 4337 | " "                                                                | " " "                          |
| 4338 | <i>MAXILLARIA INAUDITA</i> Rehb. f.                                | Fl. Pan. III: 4: 451           |
| 4339 | Spore                                                              |                                |
| 4340 | <i>CAVENDISHIA COSTARICENSIS</i> HOOK.                             | A.C. Smith Letter              |
| 4341 | Tree - 45 FT. !!                                                   |                                |
| 4342 | <i>RAZISEA SPIDATA</i> OERST.                                      | Leonard Letter                 |
| 4343 | <i>CAVENDISHIA SANTAPRICEI</i> OERST. & C. SMITH                   | A.C. Smith Letter              |
| 4344 | <i>SPIRANTHUS NAUARKENSIS</i> (Ames) L. Wms.                       | My Field Notes                 |
| 4345 | <i>HABRACANTHUS SILVATICUS</i> NEES                                | Leonard Letter                 |
| 4346 | <i>BURMEISTERA CYCLOSTIGMATA</i> POTT. SM.                         | M.B.G. List                    |
| 4347 | Melastomaceae - Woody Herb                                         |                                |
| 4348 | <i>CAPIKALIS ELATA</i> SW.                                         | Field Museum                   |
| 4349 | <i>CENTROJORDON SOLANIFOLIUS</i> Benth. ex Vahl aff. M.B.G. List   |                                |
| 4350 | Desmodium - Herb                                                   |                                |
| 4351 | " Epiphytic Herb                                                   |                                |
| 4352 | <i>TOVOMITA</i> aff. <i>T. OBLANCEOLATA</i> RUSBY                  | Exactly -<br>Nath. Mus. Letter |
| 4353 | <i>PSAMMISIA RAMIFLORA</i> Kl.                                     | A.C. Smith Letter              |
| 4354 | <i>SATYRIA WARSZEWITZII</i> Kl.                                    | " " "                          |
| 4355 | <i>Calyptrilla MICRANTHA</i> HBK.                                  | Harvey Mus.                    |
| 4356 | <i>SMILACINA JUNCULATA</i>                                         | My Field Notes                 |
| 4357 | <i>BERONIA TABORA</i> AUBL.                                        | Smith Mus.                     |
| 4358 | Cucurbit - Herb                                                    |                                |
| 4359 | <i>BUZIANIA BUATIANENSIS</i> L. B. SMITH?                          | My Field Notes                 |
| 4360 | Bromeliad - Epiphytic                                              |                                |



- |        |                                         |                     |
|--------|-----------------------------------------|---------------------|
| 4361   | Bromeliad - Epiphytic                   |                     |
| • 4362 | COSTUS sp.                              | My Field notes      |
| 4363   | Bromeliad - Epiphytic                   |                     |
| • 4364 | EPIDENDRUM sp.                          | My Field notes      |
| • 4365 | EPIDENDRUM CRYPTANTHUM L. Wms.          | " " "               |
| • 4366 | COSTUS                                  | M.B. list           |
| • 4367 | BOMAREA Allenii Killip                  | " " "               |
| • 4368 | RONDELETIA sp. ?                        | My Field notes      |
| • 4369 | CANTROGONON NOTANS ?                    | " " "               |
| 4370   | Rubiaceae - woody shrub                 |                     |
| • 4371 | SCAPHYLOTTIS sp. ?                      | My Field notes      |
| • 4372 | EPIDENDRUM DIFFORME Vesp.               | " " "               |
| • 4373 | BESLERIA NOTABILIS MORTON               | Field mus. later.   |
| • 4374 | APHELANDRA AURANTIACA (SCA.) Willd.     | Leonard letter.     |
| 4375   | BEKONIA BARBADENSIS C.D.C.              | Smith mess.         |
| • 4376 | SYNECANTHUS PANAMENSIS H.E. MOORE       | Bailey letter.      |
| • 4377 | CHAMAEDORHA sp. aff. CH. woodsiana      | " "                 |
| • 4378 | MACROCARPUM MACRASCENS (DENT.) WOOD.    | Field mus. Honduras |
| • 4379 | DAYMONIA sp.                            | My Field notes      |
| • 4380 | COLUMNEA CONSIMILIS MORTON              | Morton mess.        |
| • 4381 | COLUMNEA LOCALIS MORTON                 | " "                 |
| 4382   | Rubiaceae? - Epiphytic shrub            |                     |
| • 4383 | PLAUCOTALLIS sp.                        | My Field notes      |
| • 4384 | " "                                     | " " "               |
| • 4385 | " "                                     | " " "               |
| • 4386 | " "                                     | " " "               |
| • 4387 | EPIDENDRUM sp.                          | " " "               |
| • 4388 | PLAUCOTALLIS CANAE AUCAS                | AUCAS MESS.         |
| • 4389 | CAYAJONIA                               | M.B. list           |
| 4390   | PSYCHOTRIA BRACHYATA SW.                | Field museum        |
| • 4391 | STRUTHANTHUS MEGAPHYLLA WOODS.          | M.B. list           |
| • 4392 | JACARANTIA POLICHAULA (DOW. SM.) WOODS. | " " "               |
| • 4393 | PLATYLOTTIS CORINCEA L. Wms.            | My Field notes      |
| 4394   | RANDIA LABIANtha STARR.                 | A. Molina           |
| 4395   | Bromeliad - Epiphytic                   |                     |
| 4396   | Palicourea mexicana (Willd.) Benth.     | A. Molina           |
| 4397   |                                         |                     |
| 4398   | TILLANDSIA BULBOSA HOOK.                | U.S. NAT. Herb.     |
| 4399   | Palicourea mexicana (Willd.) Benth.     | A. Molina           |
| • 4400 | LYCASTE MACROPHYLLA Link.               | Fl. Pan. II: 4: 412 |



- 4401 ODONTONEMA CALLISTACHYUM (SAC.) KUNZE LEONARD LATHR.  
 4402 TELIOSTACHYA MOECUROIDEA (VATH) NEES LEONARD LATHR.  
 4403 MELICACEAE - TREE - 45 FT.  
 4404 ARDISIA SEIBERTII STANDL. M.B. LIST  
 4405 MAXILLARIA CONFUSA A.Y.S. FL. PAN. III: 4: 444  
 4406 PLEUROTHALLIS SP. MY FIELD NOTES  
 4407 EUZMANIA DISSITIFLORA (ANDRE) L.B. SMITH? " " "  
 4408 HELICONIA SP. " " "  
 4409 EPIDENDRUM SP. " " "  
 4410 EPIPHYTIC STARB  
 4411 PLEUROTHALLIS SP. MY FIELD NOTES  
 4412 " " " " " "  
 4413 CEIBA ALLANII WOODS. M.B. LIST  
 4414 EPIDENDRUM AITRO PURPUREUM WILDL. MY FIELD NOTES  
 4415 APEIBA TIBOURBOU AUBL. M.B. LIST  
 4416 BOMBACOPSIS FENDLERI (SEEM.) PITTMAN " " "  
 4417 INGA JAUCIFLORA WALP. & DECHASS. FL. PAN. V: 2: 198  
 4418 MICONIA ARGENTEA (SW.) DC. HERMAN MBS.  
 4419 MORMODES IGNEUM LINCH. & PART. FL. PAN. III: 4: 357  
 4420 BRASSAVOLA NODOSA LINCH. MY FIELD NOTES  
 4421 OCHROMA LIMONENSIS ROWLEE M.B. LIST  
 4422 CECROPIA MEXICANA? MY FIELD NOTES  
 4423 ELAPHAGIUM SIMARUBA (L.) ROSE M.B. LIST  
 4424 ANACARDIUM EXCELSUM (B. & B.) SKEELS " " "  
 4425 COMPOSITAE - WOODY HERB  
 4426 CASSIA BIFLORA L. FL. PAN. V: 3: 73  
 4427 KYNENARA COURBAIL L. M.B. LIST  
 4428 VANILLA PLANIFOLIA ANDR. MY FIELD NOTES  
 4429 LOCKHARTIA MICRANTHA REHD. F. FL. PAN. III: 5: 556  
 4430 MARATHRUM SCHROEDERANUM CHAM.? MY FIELD NOTES  
 4431 JACARANDA COCAIA (AUBL.) D. DON M.B. LIST  
 4432 BYRSONIMA CRASSIFOLIA (L.) DC. " " "  
 4433 PITHECOLOBIUM SAMAN (JACQ.) BENTH. FL. PAN. II: 2: 231  
 4434 CASSIA GRANDIS L. F. M.B. LIST  
 4435 ANDIRA INRAMIS? MY FIELD NOTES  
 4436 BYRSONIMA CRASSIFOLIA (L.) DC. " " "  
 4437 PITHECOLOBIUM SAMAN (JACQ.) BENTH. FL. PAN. II: 2: 231  
 4438 QUASSIA AMARA L. M.B. LIST  
 4439 LONCHOCARPUS VELUTINUS BENTH. HERMAN MBS.  
 4440 EPIDENDRUM IMATOPHYLLUM LINCH. MY FIELD NOTES



- 4441 *Chrysophyllum cainito* L. M.B. List  
 4442 *Pseudocalymna macrocarpum* (Druce) S.M. S.M. " "  
 4443 *Pleurothallis* sp. My Field Notes  
 4444 *Balanandra* sp. Bauri Lindl. ? " " "  
 4445 <sup>NOTES, say Pleurothallis VASINATA SCHODT.</sup> ~~APRABIDATA CHITA (H.T.B.) Vahl.~~ AMAS Herb.; M.B. List  
 4446 *Phreatopisidium longifolium* (Watsch. & Rehb. F.) Rolfe My Field Notes  
 4447 *Pescatoria carina* (Lindl.) Rehb. F. Fl. Pan. II: 4: 427  
 4448 *Epidendrum atropurpureum*  
 4449 *Maxillaria chartacifolia* A. & S. Fl. Pan. II: 4: 443  
 4450 *Oncidium stipitatum* Lindl. Fl. Pan. II: 5: 542  
 4451 *Oncidium*  
 4452 *Oncidium tates* A. & S. Fl. Pan. II: 5: 544  
 4453 *Bignoniaceae* - *Uncaria* Linn.  
 4454 *Trichocentrum panamense* Rolfe Fl. Pan. III: 5: 476  
 4455 *Vochysia ferruginea* Mart. <sup>NOTES SAY EPIDENDRUM</sup> M.B. List  
 4456 *Oncidium stipitatum* Lindl. Fl. Pan. III: 5: 542  
 4457 *Notylia pentachne* My Field Notes  
 4458 *Vochysia ferruginea* Mart. My Field Notes  
 4459 *Jacaranda copaia* " " "  
 4460 *Byrsonima crassifolia* (L.) DC. M.B. List  
 4461 *Jacaranda copaia* (Aubl.) D. Don My Field Notes  
 4462 *Epidendrum mayobambae* Krantz " " "  
 4463 *Sobralia bouchei* A. & S. " " "  
 4464 *Jacaranda copaia* (Aubl.) D. Don My Field Notes  
 4465 *Jacaranda copaia* (Aubl.) D. Don M.B. List  
 4466 " " " " My Field Notes  
 4467 *Peltoglossum inerme* (Roxb.) Navas Fl. Pan. I: 3: 84  
 4468 *Epidendrum sellibarium* Batem. ex Lindl. AMAS Herb. Habb.  
 4469 *Andira inermis* (Sw.) Hbk. Vol. Aff. M.B. List  
 4470 *Cassia grandis* L. F. Fl. Pan. I: 3: 45  
 4471 *Lonchocarpus calcarratus* Hermann <sup>N. S. P.</sup> Hermann Herb.  
 4472 *Passiflora coriacea* L. Killip Latin  
 4473 *Paullinia mallophylla* R. & K. M.B. List  
 4474 *Puffia paniculata* (Spreng.) Kuntze Field Notes  
 4475 *Scaphyloctis* sp. My Field Notes  
 4476 *Tabebuia heterotricha* (DC.) Hemsl. M.B. List  
 4477 *Carica glatanifolia* Solms. " " "  
 4478 *Columna pectinata* Morton Morton Herb.  
 4479 *Epidendrum oncidioris* ? My Field Notes  
 4480



- 4481 *CAVENDISHIA ALLANII* A.C. SMITH M.B.K. LIST  
 4482 *ANDIRA INERMIS* (SW.) HBK. VOL. AFF. " " "  
 4483 *TABEBUIA HETEROTRICHA* (DC.) HENSL. " " "  
 4484 *BYRSONIMA CRASSIFOLIA* (L.) DC. " " "  
 4485 *BLATIA PURPUREA* (LAM.) DC. ARMS. PLANT. N. AM.  
 4486 *EPIDENDRUM IDNODIPLHEBIUM* REHB. F. MY FIELD NOTES  
 4487 *PLAUKOTALLIS* sp. " " "  
 4488 *ORCIDIUM STIPITATUM* LINCH. FL. PAN. III: 5: 542  
 4489 *JACARANDA RHOMBIFOLIA* B.F.W. MEY. M.B.K. LIST  
 4490 CORN  
 4491 CORN  
 4492 *BODMANIA AESCULIFOLIA* (HBK.) STANGL. M.B.K. LIST  
 4493 *BROWNEA - TERRASTIAL*  
 4494 *MONOLANA GUATEMALENSIS* DONN. SM.  
 4495 *MARSDENIA ROTHEANA* WOODS. M.B.K. LIST  
 4496 *CLERODENDRON JITHACOBIVUM* STANGL. & STEUD. M.B.K. LIST  
 4497 *OURATEA WRIGHTII* (VAN TIEBH.) RICHY M.B.K. LIST  
 4498 *LINOCIERA JANAMENSIS* STANGL. " " "  
 4499 *ORMOSIA JANAMENSIS* BENTH. " " "  
 4500 *CYCNOCHEES EGBERTONIANUM* BATEA. FL. PAN. III: 4: 373  
 4501 *EPIDENDRUM ORCIDIODES* VAR. *DAVIDUM* (LINCH.) A. DC. ARMS. HERB.  
 4502 *BONOSTAGIA SUBCRISTOLATA* (BUNB.) TR. (RIO CHICO) DEBON. MEX. FL. PAN. III: 4: 365  
 4503 *CATASETUM VIRIDIFLAVUM* HOOK. ARMS. HERB.  
 4504 *PLAUKOTALLIS VITTATA* LINCH. MY FIELD NOTES  
 4505 *CATASETUM OERSTEDII* REHB. F. FL. PAN. III: 4: 363  
 4506 *CATASETUM OERSTEDII* REHB. F. FL. PAN. III: 4: 363  
 4507 *STANTHOPEA GULLA* REHB. F. FL. PAN. III: 4: 392  
 4508 *ELKONIA HYMNOCYCLUS* REHB. F. MY FIELD NOTES  
 4509 *PUSCATORIA CURINA* REHB. F. " " "  
 4510 *BRASSAVOLA COCCINATA* R. BR. L. WMS. ACOTE  
 4511 *CYCLANTHACEAE - CONICHA* !!  
 4512 *ROBINIAEAE - MEX. - 20 NT.* !!  
 4513 *LANTANA VELUTINA* MART. & AL. M.B.K. LIST  
 4514 *STIGMAPHYLLOM* " " "  
 4515 *BURSERIA TOMENTOSA* TR. & PL. " " "  
 4516 *MARSDENIA MACROPHYLLA* (H. & B.) FOURN. " " "  
 4517 *TURNERA JANAMENSIS* URB. " " "  
 4518 *MICONIA IMPETIOLATA* VAR. *JANAMENSIS* N. AM. DEBON. MEX.  
 4519 *MICONIA STROPHOPEA* BENTH. DEBON. MEX.  
 4520 *TABEBUIA HETEROTRICHIA* (DC.) HENSL. M.B.K. LIST



- |      |                                         |                      |
|------|-----------------------------------------|----------------------|
| 4521 | <i>MONA</i> sp. <i>рабышкы дурная</i>   | my Field notes       |
| 4522 | <i>ONCIDIUM</i> sp.                     | " " "                |
| 4523 | <i>EPIDENDRUM EBURNEUM</i>              | Ann. Mich. Herb.     |
| 4524 | <i>CATASETUM VIRIDIFLORUM</i> Hook.     | Fl. Pan. III: 4: 367 |
| 4525 | <i>EPIDENDRUM COCHLEATUM</i> L.         | my Field notes       |
| 4526 | <i>LYCASTE TRICOLOR</i> (KL.) Rolfe, f. | Fl. Pan. III: 4: 415 |
| 4527 | <i>BRASSAVOLA</i>                       | my notes             |
| 4528 | CORN                                    |                      |
| 4529 | }                                       |                      |
| 4530 |                                         |                      |
| 4531 |                                         |                      |
| 4532 |                                         |                      |
| 4533 |                                         |                      |
| 4534 |                                         |                      |
| 4535 |                                         |                      |
| 4536 |                                         |                      |
| 4537 |                                         |                      |
| 4538 |                                         |                      |
| 4539 |                                         |                      |
| 4540 |                                         |                      |
| 4541 |                                         |                      |
| 4542 |                                         |                      |
| 4543 |                                         |                      |
| 4544 |                                         |                      |
| 4545 |                                         |                      |
| 4546 |                                         |                      |
| 4547 | <i>ONCIDIUM PANAMENSE</i> SOLLER.       | my Field notes       |
| 4548 | <i>EPIDENDRUM ONCIDIOLIDES</i>          | " " "                |
| 4549 | <i>ONCIDIUM</i> sp.                     | " " "                |
| 4550 | <i>LYCASTE</i> sp.                      | " " "                |
| 4551 | <i>LYCASTE</i> sp.                      | " " "                |
| 4552 | <i>ONCIDIUM</i> sp.                     | " " "                |
| 4553 | <i>ZAMIA SKINNERI</i> WARSZ.            | " " "                |
| 4554 | <i>ZAMIA</i> sp.                        | MISS. LIST           |
| 4555 | <i>CASSIA SIAMEA</i> Lam.               | Fl. Pan. I: 3: 48    |
| 4556 | <i>MICONIA STENOSTACHYA</i> DC.         | Glendon MSS.         |
| 4557 | <i>STANHOPEA GRAVEOLENS</i> Lindl.      | Fl. Pan. III: 4: 390 |
| 4558 | <i>EPIDENDRUM</i> sp.                   | my Field notes       |
| 4559 | <i>CATASETUM EBURNEUM</i> Rolfe         | Fl. Pan. III: 4: 362 |
| 4560 | <i>BRASSIA CANDIDA</i> (L.) Lindl.      | Fl. Pan. III: 5: 506 |



- 4561 *Epidermorum noctuanum* var. aff. TRY FIELD NOTES  
 • 4562 *BRASSIA LONGISSIMA* (REHB.F.) NASH Fl. Pan. III: 5: 511  
 • 4563 *Phenothallia coccolocaps*? TRY FIELD NOTES  
 • 4564 *PESCATOREA CARINA* (Lindl.) REHB.F. Fl. Pan. III: 4: 427  
 • 4565 *CATASETUM SUAVE ANIES?* SCHWUNF. Fl. Pan. III: 4: 365  
 • 4566 *EPIDENDRUM DIFFORME* TRY FIELD NOTES  
 • 4567 *LYCASTE TRICOLOR* (KL.) REHB.F. Fl. Pan. III: 4: 415  
 • 4568 *EPIDENDRUM COEHAERATUM* TRY FIELD NOTES  
 • 4569 *OYCNOCHEUS EGARTONIANUM* " " "  
 • 4570 *MAXILLARIA OCUCLATA* Lindl. ANIES BRILL. HARB.  
 • 4571 *CATASETUM INTERMEDIUM*  
 • 4572 *IONOPSIS UTRICULARIOIDES* (SW.) Lindl. Fl. Pan. III: 5: 478  
 • 4573 *STYCHOMES JAMAICENSIS* SEEM. ? TRY FIELD NOTES  
 • 4574 *OOSTUUS* sp. " " "  
 • 4575 *PITCHIRNIA CARNEA* BEER ! M. B. HARB.  
 • 4576 *COUSSAREA DARIENENSIS* STEYERMARK n. sp. CEIBA  
 • 4577 *PETASTOMA GATELLIFORUM* (SEN.) MIERS M. B. LIST  
 • 4578 *APLEBA ASPERA* AUBL. " " "  
 • 4579 *ARDISIA GALMANA* DENN. SM. " " "  
 • 4580 LAURACEAE - TREE - 75 FT. !!  
 • 4581 *LANTANA GLANDULOSISSIMA* HAYEK MOLONGKE HARB.  
 • 4582 *CLIDADIUM* sp. TRY FIELD NOTES  
 • 4583 *Rondeletia?* - TREE - 12 FT.  
 • 4584 *SELAGINELLA EXALTATA* (KUNZE) SPRING ! M. B. HARB.  
 • 4585 *INBA CALDASIANA* BR. & Killip Fl. Pan. II: 2: 208  
 • 4586 *CASTILLA?* - TREE - 60 FT. !! *PICABEA?*  
 • 4587 *WITANDIA CARACASANA* HBK. var. *GU-CARACASANA* BRAND M. B. HARB.  
 • 4588 *VITEX MASONIANA* PITTA MOLONGKE HARB.  
 • 4589 *Ficus* sp. TRY FIELD NOTES  
 • 4590 *ANTHURIUM* M. B. LIST  
 • 4591 *URA CARIBAEANS* L. Field Mus. Cult. 2.  
 • 4592 *URA CARACASANA* (JACQ.) BRISSE. Killip MSS.  
 • 4593 *THEOBROMA CHOCANA* WOODS. M. B. LIST  
 • 4594 *TUSSACIA* sp. TRY FIELD NOTES  
 • 4595 TREE - 30 FT.  
 • 4596 *JACARANDA RHOMBIFOLIA* TRY FIELD NOTES  
 • 4597 *Renealmia* sp. " " "  
 • 4598 *Cyrtanthus* sp. " " "  
 • 4599 *Miconia IMPETOLARIS* var. *JAMPURI-FOLIA* NASH. Gleanings MSS.  
 • 4600 *PAULLINIA PINNATA* L. M. B. LIST



- 4601 *BUNCHOSIA CORNIFOLIA* HBK. MIBIDIST  
 • 4602 *CONOSTEMA SUBCAUSTATA* (BURL.) TRINIS. SWANSON LETTER  
 • 4603 *PIPER AURITUM* HBK. PL. IN. II: 1: 22  
 • 4604 *HASSELTIA FLORIBUNDA* HBK. MIBIDIST  
 • 4605 *SPIDALIA HUMBOLOTIANA* CHAM. + SCHLEG. " " "  
 • 4606 *MACHAERIUM SEEMANNII* BENTH. " " "  
 • 4607 *SWARTZIA SIMPLEX* VAR. *DARIENENSIS* (PITTIER) SCHLEG. " " "  
 • 4608 *COUMAROUNA PANAMENSIS* PITTIER  
 • 4609 *EPiphyllum PHYLLANTHUS* (L.) HAWERTH MIBIDIST  
 • 4610 *VRISIA HELICONIODES* (HBK.) HOOK. MIBIDIST  
 • 4611 *CUPHEA* sp. MY FIELD NOTES  
 • 4612 *OSSREA DIVARIFOLIA* (BURL.) CORN. SWANSON LETTER  
 • 4613 *PANICUM POLYDONATUM* SCHRAD. MY FIELD NOTES  
 • 4614 *DORSTENIA* sp. FIELD MUS. LETTER  
 • 4615 *TREMA INTERMEDIARIA* (BURL.) STANDL. ✓ JANNELL LETTER  
 • 4616 *SCOPARIA DOLEIS* L. JANNELL LETTER  
 • 4617 TREE - 15 FT.  
 • 4618 *SIDA RHOMBIFOLIA* L. MIBIDIST  
 • 4619 *LINDERNIA CRUSTACEA* (L.) F. V. MUELL. JANNELL LETTER  
 • 4620 *SALATINELLA* <sup>MOLLIS A. BRAUN</sup> ~~FLAVOLATA~~ ! MIBIDIST  
 • 4621 *RUBIACEAE* - *CRANGIUM* VAR. (PITTIER) !!  
 • 4622 *RUBIACEAE* - *HAB*  
 • 4623 *RUBREA CORNIFOLIA* (H. & B.) STANDL. FIELD MUSEUM  
 • 4624 *RUELIA BIOHAYI* LINDBL. JANNELL LETTER  
 • 4625 *MALVACEAE* - TREE - 50 FT. ! GUARUA  
 • 4626 *CUCURBIT* - VINE  
 • 4627 *OCIMUM AMERICANUM* L. EPHRAIM LETTER  
 • 4628 *CONYCHIT* - WOODY LIMA  
 • 4629 *XANTHOSOMA* NO. MIBIDIST  
 • 4630 *MAYNA LONGICUSPIS* STANDL. " " "  
 • 4631 *QUARARIBEA PTEROCALYX* HEMS L. " " "  
 • 4632 *QUARARIBEA DARIENENSIS* WOODS. " " "  
 • 4633 <sup>GUARUA</sup> *CUCURBIT* - VINE  
 • 4634 *PRUNUS* sp. FIELD MUS. LETTER  
 • 4635 <sup>CYMBOPHYLLUM</sup> *ANACARDIUM* - TREE - 12 FT.  
 • 4636 *MALVACEAE* - TREE - 25 FT. GUARUA  
 • 4637 *IPOMOEA* MIBIDIST  
 • 4638 *TOURNEFORTIA HIRSUTISSIMA* L. " " "  
 • 4639 *MACHAERIUM MARIGINATUM* STANDL. " " "  
 • 4640 *RUBIACEAE* - TREE - 80 FT. FARAWA?



- 4641 *Cryosophila warszewiczii* (Winkl.) Benth. *Many more later.*  
 • 4642 *Leucaena multicaulis* Schery *Fl. Pan. II: 2: 288*  
 • 4643 *Dioscorea* sp. *My Field Notes*  
 • 4644 *Protium* *M.B.D. list*  
 • 4645 *Qualea cymulosa* Schery *Ann. M. Bot. 36: 285-1949*  
 • 4646 *Acacia tenuifolia* (L.) Willd. *Fl. Pan. II: 2: 258*  
 • 4647 *Ipomoea digitata* (L.) Lam. *M. D. R. list*  
 • 4648 *Bontora armenica* var. *bicornuta* C. Schumacher & Allen *Fl. Ind. III: 4: 398*  
 • 4649 *Epidendrum* sp. *My Field Notes*  
 • 4650 *Saurauia* *M.B.D. list*  
 • 4651 *Calliandra confusa* Sprague & Riley *Fl. Pan. II: 2: 250*  
 4652 *Composit. - Small Herb*  
 • 4653 *Alibarium* sp. *My Field Notes*  
 • 4654 *Tournefortia hirsutissima* L. *M.B.D. list*  
 • 4655 *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Dec & Pl. *A.C. Smith later -*  
 • 4656 *Heliconia velleridera* *M.B.D. list*  
 • 4657 *Phoebe costaricana* Mez & Pittier *Fl. Pan. V: 1: 10*  
 • 4658 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez *M.B.D. list*  
 • 4659 *Lantana hirta* Griseb. *Melastomaceae*  
 • 4660 *Lantana camara* ? *My Field Notes*  
 • 4661 *Gonolobus monnicheanus* Woods. *M.B.D. list*  
 • 4662 *Monnina* sp. *My Field Notes*  
 • 4663 *Saurauia* *M.B.D. list*  
 • 4664 *Symplocos costaricana* Harms. *" " "*  
 • 4665 *Conostegia lanceolata* Conn. *Stemonaceae*  
 • 4666 *Lockhartia caryocarpus* Kuntze *Fl. Pan. II: 5: 558*  
 • 4667 *Myrica costaricensis* Bert. *M.B.D. list*  
 4668 *Orchid - Epiphytic*  
 4669 *Rubiaceae - Lax Shrub*  
 • 4670 *Hampea appendiculata* Donn. Sm. *M.B.D. list*  
 • 4671 *Saurauia rubiformis* Vatke *M.B.D. list*  
 • 4672 *Ocotea Seibertii* C. K. Allen *Fl. Pan. V: 1: 19*  
 • 4673 *Centropogon macrophyllus* var. *congestus* (Ktze) Nees *M.B.D. list*  
 • 4674 *Xanthosoma roseum* *My Field Notes*  
 • 4675 *Carica chiriquensis* Woods. *M.B.D. list*  
 • 4676 *Dipholis minutiflora* Pittier *" " "*  
 4677 *Bromeliad - Epiphytic*  
 • 4678 *Croton trivium* Fettoires Croizat *Field notes later.*  
 4679 *Alibarium - Shrub*  
 4680 *Herb - very common*



- |        |                                              |                     |
|--------|----------------------------------------------|---------------------|
| 4681   | <i>Palicourea angustifolia</i> HBK.          | A. Molina           |
| 4682   | AROID -                                      |                     |
| • 4683 | <i>Quercus occarpa</i> Liebm.                | Muller later -      |
| • 4684 | <i>Conostegia montana</i> (Sw.) D. Don.      | Grassm 1895.        |
| • 4685 | <i>Costus</i> sp.                            | My Field Notes      |
| • 4686 | <i>Maxillaria Frickei</i> Standl. RHB. F.    | Ames. Herb. Acad.   |
| • 4687 | <i>Sauvagesia erecta</i> L.                  | M. D. A. List       |
| • 4688 | <i>Miconia ipaguensis</i> (Bonpl.) Triana    | Grassm 1895.        |
| 4689   | RUBIACEAE - Common Herb !!                   |                     |
| 4690   | COMPOSIT. - Common Herb !!                   |                     |
| • 4691 | <i>Borreria suaveolens</i> Mez.              | Melander later -    |
| • 4692 | <i>Melochia hirsuta</i> Cav.                 | M. B. A. List       |
| • 4693 | <i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) DC.        | " " "               |
| 4694   | RUBIACEAE - Herb - common !!                 |                     |
| • 4695 | <i>Ocsmibuna</i> sp.                         | My Field Notes      |
| 4696   | RUBIACEAE - SHrub - Frequent !!              |                     |
| 4697   | <i>Koeleria arbyrostigma</i> (Hook.) Regel ! | M. B. A. Herb.      |
| 4698   | <i>Achimenes longiflora</i> DC.              | M. B. A. Herb.      |
| 4699   | SHrub - Very common !!                       |                     |
| • 4700 | <i>Ilex valerii</i> Standl. ?                | M. B. A. List       |
| • 4701 | <i>Russelia</i> sp.                          | Grassm 1895.        |
| 4702   | Woody vine - Frequent !!                     |                     |
| • 4703 | <i>Epidendrum ciliare</i>                    | My Field Notes      |
| 4704   | SLender shrub                                |                     |
| • 4705 | <i>Piper linearifolium</i> C. DC.            | Fl. Pan. II: 1: 55  |
| • 4706 | <i>Maxillaria alba</i> (Hook.) Lindl.        | Fl. Pan. II: 4: 436 |
| • 4707 | <i>Phoradendron monnicheanum</i> Woods.      | M. B. A. List       |
| • 4708 | <i>Andira inermis</i> (Sw.) HBK. vel aff.    | " " "               |
| • 4709 | <i>Rapanea pellucida-juncata</i> (Ortiz) Mez | " " "               |
| 4710   | Woody Herb - Very common !!                  |                     |
| 4711   | <i>Anemia oblongifolia</i> (Cav.) Swartz     | M. B. A. Herb.      |
| • 4712 | <i>Eriosema crinitum</i> (HBK.) B. Don       | M. B. A. List       |
| • 4713 | <i>Miconia argentea</i> ?                    | My Field Notes      |
| 4714   | Tree - 35 ft. Frequent !! Roupala            |                     |
| • 4715 | <i>Epidendrum brassavolae</i>                | My Field Notes      |
| • 4716 | <i>Croton panamensis</i> (Kl.) M. A. R.      | Grassm 1895.        |
| • 4717 | <i>Symplocos costaricana</i> Hensl.          | M. B. A. List       |
| 4718   | SHrub - Frequent -                           |                     |
| • 4719 | <i>Viburnum stellato-tomentosum</i> Hemsl.   | M. D. A. List       |
| 4720   | COMPOSIT. - Herb - common !!                 |                     |



- 4721 Composit - SHRUB
- 4722 QUERCUS EUGENIAE FOLIA LIEBMAN Mulleriana -
- 4723 DENTELACIAS - HERB - COMMON !!
- 4724 ACHIMENES CANDIDA LINCH. ! M. D. G. Herb.
- 4725 SOBRALIA LINDLEYANA My Field Notes
- 4726 Composit. - VERY COMMON !!
- 4727 EPIDENDRUM BOOTHII - VERY COMMON !!
- 4728 PICRAMNIA QUATERNARIA D. SM. Field notebook.
- 4729 MAGNOLIA SORORUM SEIBERT M. B. D. List
- 4730 CITRAPHYLLUM RECURVATUM GREENM. Melantheria -
- 4731 QUERCUS EUGENIAE FOLIA LIEBMAN. Mulleriana -
- 4732 PITHECOLOBIUM MEMBRANACEUM (BENTH.) SUTHERY M. B. D. List
- 4733 OXALIS CHIRIQUENSIS WOODS. " " "
- 4734 OLEYRA PANAMENSIS (STANDL.) KOB. " " "
- 4735 RUBIACEAE - SHRUB - FREQUENT !!
- 4736 WEINMANNIA PINNATA L. Fl. Pan. II: 2: 131
- 4737 RHAMNUS JUBESCENS (R. & P.) TR. & K. M. D. G. Herb.
- 4738 RHYNCHOSIA PYRAMIDALIS (LAM.) VAB. " " "
- 4739 ARDISIA " " "
- 4740 CORDIA FURCATA (LAM.) R. & S. M. B. D. List
- 4741 Tree - 45 FT.
- 4742 CORALLIS - FUCHSIA?? Tree - 45 FT. COMMON !!
- 4743 LOCKHARTIA ORSTEDII R. & P. Fl. Pan. III: 5: 558
- 4744 RAVINIA LONGIFILAMENTOSA STAPF & M. Y. C. A. IBA
- 4745 RUBIACEAE SHRUB - COMMON !!
- 4746 " " " "
- 4747 KOFFMANNIA PITIERI STANLEY A. Molina
- 4748 KONLERIA SERRULATA VAR. SUBUMBELLATA MORTON. M. B. D. List
- 4749 LYCASTE BRAVISIATA KL. ex LINCH. Fl. Pan. III: 4: 411
- 4750 EPIDENDRUM JABONIS-CAJUM My Field Notes
- 4751 CADRELA ~~OXALACEAE~~ CROC. & ROSE SMITH-CADRELA, REVISION.
- 4752 PHORADENDRON VELI WOODS. M. B. D. List
- 4753 SHRUB - FREQUENT !!
- 4754 BESLERIA SOLANOIDES HBK. ! M. B. D. List
- 4755 PTERIDIUM AQUILINUM VAR. ARACHNOIDEUM (KAUF.) HEATH. ! M. B. D. List
- 4756 FREZIERA CANDICANS TUL. M. B. D. List
- 4757 ERYTHRAEA CHIRIQUENSIS KRAKOFF " " "
- 4758 CALANTHE MEXICANA R. & P. Fl. Pan. III: 4: 339
- 4759 SIMILAX Sp. My Field Notes
- 4760 TRENA MICRANTHA (L.) BLUME M. B. D. List



- |       |                                            |                       |
|-------|--------------------------------------------|-----------------------|
| °4761 | BALIVUM sp. ?                              | my field notes        |
| °4762 | LANTANA HIRTA GRAH.                        | MORONKE LANTANA -     |
| °4763 | COLUMNEA JANAMENSIS MORTON                 | M. B. H. HARB.        |
| °4764 | LOCKHARTIA CERSTROII REHB. F.              | Fl. Pan. III: 15: 558 |
| 4765  | Bromeliad - very common !!                 |                       |
| °4766 | EPIDENDRUM DIFFORME                        | my field notes        |
| °4767 | CORNUS DISCHIDORA DC.                      | M. B. H. HARB.        |
| °4768 | VACCINIUM CONSANGUINEUM Kl.                | A. C. SMITH LANTANA - |
| °4769 | PHORADENDRON CORYNANTHON EICHK.            | M. B. H. HARB.        |
| 4770  | Composit. very common !!                   |                       |
| °4771 | CAVANDISHIA MICONIOLIAS A. C. SMITH        | A. C. SMITH LANTANA - |
| 4772  | Bromeliad                                  |                       |
| °4773 | LANSDORFFIA HYPOBAEA MART.                 | M. B. H. HARB.        |
| 4774  | BALIVUM ?                                  |                       |
| 4775  | IMPATIENS - very common                    |                       |
| °4776 | CINCHONA PUBESCENS Vahl                    | my field notes        |
| °4777 | SOLANORA BRACHYCALYX O. Ktze.              | M. B. H. HARB.        |
| °4778 | FUCHSIA ARBORESCENS FORMIA TENUISS MOUNZ   | " " "                 |
| °4779 | HAMPEA JANAMENSIS STANDL.                  | " " "                 |
| °4780 | PODANDROBYNE CHIRIQUENSIS (STANDL.) MOORE. | " " "                 |
| °4781 | CORDIA FERRUGINEA (Lam.) R. & S.           | " " "                 |
| °4782 | SHILACINA PANICULATA ?                     | my field notes        |
| °4783 | MAXILLARIA NECTECTA (SCHULT.) L. WALS.     | Fl. Pan. III: 14: 457 |
| 4784  | SOLANOPHORA AUSTRALIS MORTON               | M. B. H. HARB.        |
| 4785  | RONDELETIA BUDDLIOIDES Benth.              | A. C. SMITH           |
| °4786 | DRYMONIA PARVIFLORA HANST.                 | M. B. H. HARB.        |
| °4787 | Xylobium elongatum (Lindl.) HANST.         | Fl. Pan. III: 4: 406  |
| °4788 | COLUMNEA CONSANGUINEA HANST.               | MORTON MESS.          |
| °4789 | EPIDENDRUM sp.                             | my field notes        |
| °4790 | BROWALLIA SPECIOSA Hook.                   | M. B. H. HARB.        |
| 4791  | Polyanthus - Miconia ?                     |                       |
| °4792 | CENTROPHEON SOLANIFOLIUS Benth.            | M. B. H. HARB.        |
| °4793 | BOMAREA sp.                                | my field notes        |
| °4794 | EPIDENDRUM sp.                             | " " "                 |
| °4795 | LYCOPORIUM CLAVATUM L.                     | MORTON MESS.          |
| °4796 | STATIS sp.                                 | my field notes        |
| °4797 | SAURAU                                     | M. B. H. HARB.        |
| °4798 | SENECIO COOPERI BRENN.                     | " " "                 |
| °4799 | GUNNERA INSIENSIS (CERST.) A. DC.          | " " "                 |
| 4800  | CORN                                       |                       |



- 4801 CORN.
- 4802 ANNONACEAE - TREE - 100 ft. !!
- 4803 BRAMMADENIA COSTARICANA (HENSLEY) WURZ. MID. D. LIST
- 4804 LEANDRA SUBULATA GLAZON. N.E. 1/1. GLAZON MESS.
- 4805 CYCLANTHUS - Epiphytic - Common !!
- 4806 LEUCOCARPUS PERFORIATUS (HAR.) BENTH. PENNELL LIT. A.
- 4807 CAVENDISHIA N. S. J. ? <sup>BEAR natural wood</sup> (SEND MY SPECIMEN) A.C. SMITH LIT. A.
- 4808 THIBAUDIA COSTARICENSIS HOOK. " " "
- 4809 BERONIA OAXACA A. DC. SMITH MESS.
- 4810 DICTYPTERA IOPES LINDAU. LINDAU LIT. A.
- 4811 BURNEISTERA DENDROPHILA F. E. WIMMER. M. B. D. LIST
- 4812 MUECKENBECKIA TANNIFOLIA (HBK.) MEISN. " " "
- 4813 COMPOSIT. - Stout Herb
- 4814 CARDAMINE OVATA BENTH. M. B. D. LIST
- 4815 THECOPHYLLUM - Epiphytic
- 4816 FUSCELIA ARBORESCENS FORMA TYPICA WURZ. MID. D. LIST
- 4817 MICONIA MELANOTRICA (TRIN.) DC. GLAZON MESS.
- 4818 BURNEISTERA BLAUCA (WIMMER) GLAZON. M. B. D. LIST
- 4819 MUGOSTOMAE - SHrub
- 4820 COLUMNEA TENUIS KLOTZSCH. M. B. D. LIST
- BURNEISTERA TENUIFLORA KLOTZSCH. M. B. D. LIST
- 4821 COMPOSIT. - Woody Herb
- 4822 Epiphytic SHrub - FREQUENT !!
- 4823 MICONIA COSTARICENSIS CORN. GLAZON MESS.
- 4824 CYPHOPHIS sp. MY FIELD NOTES
- 4825 Pilea CHIRIQUINA Killip. Killip MESS.
- 4826 ALLOPLECTOS ICHTHYODERMA HANST. <sup>VAR. JALLOSUS HANST.</sup> MORTON MESS.
- 4827 COMPOSIT. - SHrub.
- 4828 SOLANUM UMBELLATUM Will. MID. D. LIST
- 4829 RUOICAE - SHrub
- 4830 ACALYPHA ARVENSIS Poepp. & Endl. FIELD MESS.
- 4831 TREE - 30 ft. - FREQUENT !!
- 4832 PHOEBE BRANESII STANDL. ✓ PL. PAN. V: 1: 9
- 4833 COLUMNEA WARSCEWICZIANA (KLOTZSCH) HANST. ✓ MORTON MESS.
- 4834 BRONCHIA - Common !!
- 4835 RUOICAE - Common Herb !!
- 4836 CENTROPOGON LEUCOCARPUS MCVANAH. MID. D. LIST
- 4837 DIOSCOREA sp. MY FIELD NOTES
- 4838 PHORADENDRON ROBATOENSIS WOODS. M. B. D. LIST
- 4839 TOVOMITOPSIS sp. NICHOLAEVENSIS (OBER.) M. & J. NATH. MESS. LIT. A.
- 4840 EPIDENDRUM sp. MY FIELD NOTES



- |        |                                                                       |                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| • 4841 | CAVENDISHIA WAREKUI HOER.                                             | AC. SMITH LATER.    |
| • 4842 | LOZANIA MONTANA STANDL.                                               | M.B. D. LEST        |
| 4843   | MICONIA RUBENS (SW.) NAUD.                                            | HEARON MRS.         |
| • 4844 | ILKX CHIRIQUENSIS <del>STANDL.</del> <sup>OR MAYTENUS??</sup> STANDL. | Field Mus. LATER.   |
| • 4845 | DISTERIGMA HUMBOLOTII (KL.) NIED.                                     | AC. SMITH LATER.    |
| • 4846 | OCOTEA AUSTINII C.K. ALLEN                                            | Fl. Pan. II: 1: 31  |
| • 4847 | IPOMOEA MURICATA CAV.                                                 | M.B. D. LEST        |
| • 4848 | EVOLVULUS ALSINOIDES L.                                               | " " "               |
| • 4849 | HABENARIA CLYPEATA LINDL.                                             | " " "               |
| • 4850 |                                                                       |                     |
| • 4851 | STYRAX ARGENTUS PRESL                                                 | M.B. D. LEST        |
| • 4852 | ZORNIA DIGNELLA (L.) PERS.                                            | " " "               |
| • 4853 | SALVIA POLYSTACHYA ORT.                                               | Field Mus. LATER.   |
| 4854   | WOODDY PLANT                                                          |                     |
| • 4855 | CROTON XALAPENSIS HBK.                                                | Field Mus. LATER.   |
| • 4856 | PERSA VERACRUZENSIS SEEL.                                             | MORTON              |
| • 4857 | HABENARIA sp.                                                         | my Field notes      |
| • 4858 | ALCHEMILLA JASCUORUM STANDL.                                          | Fl. Pan. II: 2: 146 |
| • 4859 | VIBURNUM COSTARICANUM (OERST.) HENSL.                                 | M.B. D. LEST        |
| • 4860 | CAVENDISHIA ENDRESII HENSL.                                           | AC. SMITH LATER.    |
| • 4861 | QUERCUS AFF. Q. AAATA CH. MULL.                                       | MULLER LATER.       |
| 4862   | RUBIACEAE - HARD - common !!                                          |                     |
| 4863   | Phenolanthus - common !!                                              |                     |
| 4864   | COMPOSIT. - WOODY VINE                                                |                     |
| 4865   | COMPOSIT. - HARD                                                      |                     |
| 4866   | SHRUB OR SMALL TREE                                                   |                     |
| 4867   | MALAXIS                                                               |                     |
| 4868   | EPIDENDRUM                                                            |                     |
| • 4869 | RAPINEA JELUCIDO - PUNCTATA (OERST.) MUR                              | M.B. D. LEST        |
| • 4870 | PERNETTYA CORIACEA KL.                                                | AC. SMITH LATER.    |
| • 4871 | PHYTOLACCA RUBROSA BROWN & BOUCHE                                     | M.B. D. LEST        |
| • 4872 | MONOCHAETUM CYMOSUM EL.                                               | HEARON MRS.         |
| • 4873 | ALLOPLECTUS ICHTHYODERMA HAWST.                                       | MORTON MRS.         |
| • 4874 | MAGNOLIA SOLORUM SEIBERT                                              | M.B. D. LEST        |
| 4875   | ASPLENIUM SERRA L. & F.                                               | M.B. D. HARB.       |
| • 4876 | DRYOPTERIS DENTICULATA (SW.) KUNTZE !                                 | " " "               |
| • 4877 | CHUSQUA LONGIFOLIA SWALLAN                                            | SWALLAN LATER       |
| • 4878 | XYSIS sp. ?                                                           | my Field notes      |
| • 4879 | EMILACINA JAVICULATA                                                  | " " "               |
| • 4880 | BUDDLEIA ALPINA OERST.                                                | M.B. D. LEST        |



- |      |                                                       |                      |
|------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| 4881 | <i>Psychotria parvifera</i> (Swartz) Handel-Mtze.     | M.B. K. Herb.        |
| 4882 | <i>Bauhinia costaricensis</i> (Donn. Sm.) Small       | Ac. Smith Latin      |
| 4883 | <i>Persea brenesii</i> Standl.                        | M.B. K. list         |
| 4884 | Composite. Herb. - very common !!                     |                      |
| 4885 | Shrub - frequent !!                                   |                      |
| 4886 | <i>Castilleja chiriquensis</i> Pennell                | Pennell Latin        |
| 4887 | <i>Lepechinia schiedana</i> (Schubert) Vathe          | Ephra Latin          |
| 4888 | <i>Arctostaphylos arbutoides</i> (Lindl.) Hamel       | Ac. Smith Latin      |
| 4889 | <i>Lycopodium continuum</i> Klotzsch                  | Morton Latin         |
| 4890 | <i>Lycopodium hippuridum</i> Christ                   | " "                  |
| 4891 | <i>Cavendishia triconioides</i> Ac. Smith             | Ac. Smith Latin      |
| 4892 | <i>Weinmannia pinnata</i> L.                          | Fl. Ind. II: 2: 131  |
| 4893 | ERACACEAE - Shrub - frequent !!                       |                      |
| 4894 | <i>Vaccinium consanguineum</i> Kl.                    | Ac. Smith Latin      |
| 4895 | <i>Alnus jorullensis</i> HBK.                         | M.B. K. list         |
| 4896 | <i>Enagelium</i> sp.                                  | My Field notes       |
| 4897 | <i>Fuchsia hemisphaerica</i> Woods & Seibert          | M.B. K. list         |
| 4898 | <i>Persea coriacea</i> Kl.                            | Ac. Smith Latin      |
| 4899 | <i>Monnina</i> sp.                                    | My Field notes       |
| 4900 | <i>Halenia</i> sp.                                    | " " "                |
| 4901 | <i>Macleania blanda</i> (Kl.) Horn.                   | Ac. Smith Latin      |
| 4902 | <i>Myrrhidendron tmaxonii</i> C. & R.                 | L. W. H. B.          |
| 4903 | <i>Epiphyllum</i> sp. ?                               | My Field notes       |
| 4904 | <i>Epiphyllum</i> sp.                                 | " " "                |
| 4905 | <i>Odontodossium oerstedii</i> Rehb. f.               | Fl. Ind. III: 5: 496 |
| 4906 | <i>Alloplectus ichthyocarpa</i> Hausskn. var. pallens | Morton M.B. K. list  |
| 4907 | <i>Blakea woodsoni</i> Kl.                            | Klausen MSS.         |
| 4908 | <i>Phragmipedium caudatum</i> (Lindl.) Rolfe          | My Field notes       |
| 4909 | <i>Calceolaria pulchra</i> microcarpa Pennell         | Pennell Latin        |
| 4910 | <i>Elleranthus thaucothyphus</i> Small                | M.B. K. list         |
| 4911 | <i>Centropogon floriconus</i> McVane                  | " " "                |
| 4912 | <i>Polygodium chiricanum</i> Maxon                    | Morton Latin         |
| 4913 | <i>Boehmeria ulnifolia</i> Wedd.                      | Killip MSS.          |
| 4914 | <i>Pilea chiriquina</i> Killip                        | Killip MSS.          |
| 4915 | " " "                                                 | " "                  |
| 4916 | <i>Sarcoca procumbens</i> R. & P.                     | M.B. K. list         |
| 4917 | <i>Klappothia mentzeloides</i> HBK.                   | " " "                |
| 4918 | <i>Psammisia ramiflora</i> Kl.                        | " " "                |
| 4919 | <i>Tournefortia ramonensis</i> Standl.                | " " "                |
| 4920 | <i>Besleria wendlandiana</i> Hausskn.                 | M.B. K. Herb.        |



- 4921 RUBIACEAE - Small tree
- 4922 BOMAREA sp. my field notes
- 4923 CENTROPORON SOLANIFOLIUS Benth. M.B. list
- 4924 COLUMNEA CONSANGUINEA Hawst. ! Morton mess.
- 4925 OREOPANAX LIEBMANNI March. Ac. Smith later.
- 4926 COMPOSIT - vine !!
- 4927 " Epiphytic shrub - Frequent !!
- 4928 PASSIFLORA SEX FLORA Juss. Killip later.
- 4929 PALICOUREA ANGSTIFOLIA HBK. A. Molina
- 4930 TROPAEOLUM MORITZANUM Kl. M.B. list
- 4931 SMILACINA PANICULATA my field notes
- 4932 LENTIANACEAE? - Epiphytic shrub
- 4933 MOMORDICA? my field notes
- 4934 CAVERNOSIA COSTARICENSIS Morr. Ac. Smith later.
- 4935 COLUMNEA TENUIS Klotzsch M.B. list
- 4936 CENTROPORON MACROPHYLLUS (Grisb.) McVaugh M.B. list
- 4937 GLOCHERIA n. sp. Leonard later.
- 4938 BEBONIA UDISILVESTRE C. DC. Smith mess.
- 4939 NUMBER MISSED IN NOTES
- 4940 GLOCHERIA n. sp. Leonard later.
- 4941 XYLOSMA INTERMEDIUM (Tr. & Pl.) GRISEB. M.B. list
- 4942 CONOSTEGIA MONTANA (Sw.) D. Don Hanson mess.
- 4943 BESLERIA FRATERNA MORTON ! M.B. list
- 4944 ALLOPLECTUS CONGESTIFLORUS (D. Sm.) MORTON ! M.B. list
- 4945 JUSSIAEA PERUVIANA L. " " "
- 4946 SYMBOLANTHUS - Woody herb
- 4947 CENTROPORON FERRUGINEUS VAR. COSTARICANUS (Pl. & Griseb.) Mc V. M.B. list
- 4948 COLUMNEA INCARNATA MORTON ! Morton mess.
- 4949 STELIS sp. my field notes
- 4950 PEPERONIA SUBSTRATA C. DC. Fl. Pan. II: 1: 119
- 4951 LOGANIACEAE - Herb
- 4952 BURMEISTERA VULGARIS Wimmer M.B. list
- 4953 SOLANUM TRIZYBUM BITTER " " "
- 4954 COMPOSIT - Tree - 40 ft. Frequent !!
- 4955 CAPSICUM M.B. list
- 4956 CUCURBIT?? Herb
- 4957 CAPSICUM M.B. list
- 4958 CAREX DONNELL-SMITHII Bailey Swallen later.
- 4959 CUCURBIT? - vine
- 4960 BRONCHITIS - common !!



4961	BESLERIA AMABILIS MORTON	M. & D. Herb.
4962	HOFFMANNIA - Herb	
4963	Woody Herb	
4964	RENEALMIA CHIRIQUINA STANDL.	M. B. D. Herb.
4965	FUCHSIA ARBORESCENS FORMA TYPICA	" " "
4966	Composite - Tree - V. 1000. Fls. yellow	
4967	AXINARA COSTARICENSIS CORN.	Krasen mess.
4968	SAURAU	M. B. D. Herb.
4969	HYDROCOTYLE MEXICANA SCHLEGEL & CHAM.	" " "
4970	CHIBAOIUM sp.	My Field Notes
4971	COLUMNNA OBLIQUA MORTON !	M. B. D. Herb.
4972	CALATOLA COLUMBIANA SLEUMER	M. B. D. Herb.
4973	HELICONIA LANKESTERI STANDL.	" " "
4974	DAVENPORTIA WURCKLEYI HORN.	A. C. Smith Herb.
4975	ALLOPLECTOS METAMORPHOXYLUS DONN. SM.	MORTON mess.
4976	ALLOPLECTOS n. sp. ? !	M. B. D. Herb.
4977	DIPLOIUM CERATOLAPIS CHRIST	MORTON mess.
4978	BENTONACEAE ? - Herb	
4979	MICONIA MALANOTRICA (TR.) AL.	Krasen mess.
4980	BEDONIA URTICAE L. F.	Smith mess.
4981	ALLOPLECTOS SIMULATUS MORTON !	MORTON mess.
4982	Blondia - Erythraea	
4983	Chrysia sp.	NATH. mess. later
4984	Rudbeckia - Erythraea sp. !	
4985	BESLERIA GLABERRIMA MORTON !	M. B. D. Herb.
4986	DISTRICHIA HUMIBLOTII (KL.) NIED.	A. C. Smith Herb.
4987	DRYMONIA LANCEOLATA (HANST.) MORTON !	M. B. D. Herb.
4988	BLAKEA BRUNNEA AL.	Krasen mess.
4989	CYNALIS sp.	My Field Notes
4990	BLAKEA DRACILIS HAUSSK.	Krasen mess.
4991	ARDISIA AFF. A. PALMATA DONN. SM.	M. B. D. Herb.
4992	CENTRONIA TOMENTOSA CORN.	Krasen mess.
4993	Lesnecia - Erythraea sp. !	
4994	DICHLIPERA IOPUS LINDAU	Krasen mess.
4995	SOLANUM EVOLVULIFOLIUM GREENM.	M. B. D. Herb.
4996	BESLERIA GYCNOSUZUBIA D. SM. !	M. B. D. Herb.
4997	STELLARIA NEMORUM L.	M. B. D. List
4998	PHYTOLACCA ICOSANDRA L.	" " "
4999	Composite - Woody Herb - Common	
5000	SMILACINA JANICULATA	My Field Notes



- 5001 *TOPOBEA elliptica* Lk. N. sp. Dragon - Herb.
- 5002 *Klaprothia MENTZELIoides* HBK. M. B. H. list
- 5003 *GEONOMA* sp. AFF. *G. EDULIS* Wendl. ex Spruce? Bailey Herb.
- 5004 *GUNNERA insignis* (OERST.) A. DC. M. B. H. list
- 5005 *TRADESCANTIA COMMELOINOIDES* R. & S. " " "
- 5006 *CONOSTEDIA MONTANA* (Sw.) D. DON Dragon Herb.
- 5007 *CONYSEIT* - Herb
- 5008 *CAMPANEA HUMULODTII* (Klotzsch) OERST. M. B. H. Herb.
- 5009 *BOCCONIA FRUTESCENS* L. M. B. H. list
- 5010 *CONYSEIT* - Herb
- 5011 *SHRUBUS*? - Tree - 5027. !!
- 5012 *PIPER PITIERI* C. DC. Fl. Pan. II: 1: 26
- 5013 *EPIDENDRUM* sp. My Field notes
- 5014 *TOXOMITOPSIS* sp. *NICHAROVENSIS* (OERST.) A. DC. N. sp. Herb.
- 5015 *SOLANOPHORA AUSTRALIS* MORTON M. B. H. Herb.
- 5016 *PITCAIRNIA CHIRIQUENSIS* L. B. SWITZ N. sp. M. B. H. Herb.
- 5017 *PSYCHOTRIA CHIRIQUENSIS* STANDL. Field museum
- 5018 *PHYLLANTHUS NOBILIS* (L. F.) M. ART. VAR. *HYPOMELANUS* Standl. Standl. Herb.
- 5019 Tree - 5027. *HYDRANGEA*?
- 5020 *COCCOLOBA LEPTOSTACHYA* Benth. M. B. H. Herb.
- 5021 *HABRONIA* sp. My Field notes
- 5022 *STEMMADONIA DONNEL-SMITHII* M. B. H. list
- 5023 *BARTIA BILLYANA* H. & E. MOORE Bailey Herb.
- 5024 *POUTARIA STIPITATA* CRONQUIST STANLEY HERB.
- 5025 *ORYCTANTHUS SPICATUS* (Jacq.) ELCH. M. B. H. list
- 5026 *Ficus* sp. My Field notes
- 5027 *EUPHONIA PITIERI* STANDL. M. B. H. list
- 5028 *PAULLINIA CURURU* L. " " "
- 5029 *COMMELINACEAE* - Herb
- 5030 *EUPHORBIA MACROSPERMA* D. SM. Field museum
- 5031 *PETASTOMA PATELLIFERUM* (SCHL.) MIERO M. B. H. list
- 5032 *CORDIA JAMAIENSIS* KILEY " " "
- 5033 *CHAYSOPHYLLUM CAIVITO* L. " " "
- 5034 *CORNUA GRANDIFOLIA* VAR. *NORMANIS* (KUNTZE) MELDONKE Melsonke Herb.
- 5035 *DAVALLA RUROSA* POIR. M. B. H. list
- 5036 *ALLOPHYLLUS OCCIDENTALIS* (Sw.) RADLK. " " "
- 5037 *LANTANA TRIFOLIA* L. Melsonke Herb.
- 5038 *OCOTEA VERACRUZENSIS* (MEISSNER) Mez Fl. Pan. II: 1: 29
- 5039 *ZUANTACAC* - C. L. H. !!
- 5040 *ARISTOLOCHIA* M. B. H. list



- 5041 *HYLOCEREUS MONACANTHUS* (LENAIRE) BR. & R. MIDB. LIST
- 5042 *IRIS* common in
- 5043 *TURNERA ULMI-FOLIA* L. MIDB. LIST
- 5044 *CASSIA ROTUNDIFOLIA* PERS. FL. PAN. II: 3: 56
- 5045 *HYPTIS RECURVATA* POIT. EPHINIA KATHA -
- 5046 *SCOPARIA SULCIS* L. PANAMA KATHA -
- 5047 RUBIACEAE - HEAD - common in
- 5048 *PASSIFLORA FOETIDA* VAR. *HISPIDA* (DC.) Killip Killip KATHA.
- 5049 *DENDROJANNA ARBOREUS* (L.) DEC. & PL. KE. SUMIN KATHA.
- 5050 *ERIOSEMA SIMPLICIFOLIUM* (HBK.) G. DON MIDB. LIST
- 5051 *Dioscorea* sp. MY FIELD NOTES
- 5052 POLYDORACE - common in
- 5053 *DECLIENXIA FRUTICOSA* VAR. *MEXICANA* (DC.) STANDL. Field Museum
- 5054 *PLAVROJETALUM SPURCEI* (HOOK. F.) STANDL. MIDB. LIST
- 5055 *NAMULEA MAGNIFOLIA* WERNH. Field Museum
- 5056 *LYCIANTHES* MIDB. LIST
- 5057 *Namulea* sp. MY FIELD NOTES
- 5058 *RANDIA ACULATA* L. MIDB. LIST
- 5059 Tree - 65 ft. !! PANAMA ?
- 5060 *PIPER MEDIUM* JACQ. FL. PAN. II: 1: 19
- 5061 *BAUHINIA UNDOULATA* L. FL. PAN. II: 3: 13
- 5062 *CISSUS RHOMBI-FOLIA* Vahl DO. B. & L. ST
- 5063 *URERA CARACASANA* (JACQ.) BRISSE. Killip mss.
- 5064 *CONOSTEA SUBERUSTULATA* (BURL.) TR. KATHA mss.
- 5065 *Heliconia* sp. MY FIELD NOTES
- 5066 *Stelis Allenii* L. WENH. " " "
- 5067 *LYCASTE MACROPHYLLA* Lindl. FL. PAN. III: 4: 412
- 5068 *LYCASTE AROMATICA* Lindl. MY FIELD NOTES
- 5069 *ONCIDIUM KRAMERIANUM* Rehb. F. " " "
- 5070 *STANHOPEA WARDII* Lodd. ex Linch. FL. PAN. III: 4: 394
- 5071 *PERISTERIA ELATA* Hook. FL. PAN. III: 4: 384
- 5072 " " " " " " " " " "
- 5073 *MAXILLARIA UNCATA* Lindl. AMAS CATH. KATHA.
- 5074 *SCAPHYLOTTIS* sp. MY FIELD NOTES
- 5075
- 5076 *Epidendrum* sp. MY FIELD NOTES
- 5077 *TRICHOCESTRUM PANAMENSE* Rehb. FL. PAN. III: 5: 476
- 5078 *MAXILLARIA PLANICOLA* C. SCHWEINF. FL. PAN. III: 4: 460
- 5079 *MAXILLARIA CRASSIFOLIA* (Lindl.) Rehb. F. AMAS CATH. KATHA.
- 5080 *CYCNOCLERUS* sp. MY FIELD NOTES



- |      |                                                                                 |                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5081 | MAXILLARIA sp.                                                                  | my field notes       |
| 5082 | EPIDENDRUM DIFFORME Jacq.                                                       | " " "                |
| 5083 | " " "                                                                           | " " "                |
| 5084 | " " "                                                                           | " " "                |
| 5085 | " " "                                                                           | " " "                |
| 5086 | BRASSAVOLA NOBOSA Lindl.                                                        | " " "                |
| 5087 | MAXILLARIA CAMARIDII Rehb. F.                                                   | Fl. Pan. III: 4: 442 |
| 5088 | LEUCAENA MULTICAPITULATA SCHERER                                                | Fl. Pan. I: 2: 288   |
| 5089 | LONCHOCARPUS SERICEUS VAR. GLABRESCENS Benth. HARMAN 1888.                      |                      |
| 5090 | RUBIACEAE - SHrub - common !!                                                   |                      |
| 5091 | WARSEWICZIA COCCINEA                                                            | my field notes       |
| 5092 | CROTON HOFFMANNII THORNT.                                                       | Field notes, letter  |
| 5093 | CISSUS SICYOIDES L.                                                             | mid. list            |
| 5094 | APHILANDRA MICAENS MORITZ                                                       | Leonard letter.      |
| 5095 | CUCURBIT - vine - common !!                                                     |                      |
| 5096 | TASSARIA MUCRONATA DC.<br>CONIGUIT - TREE - 10 TO 30 FT. <u>very common</u> !!! |                      |
| 5097 | RUBIACEAE - SHrub                                                               |                      |
| 5098 |                                                                                 |                      |
| 5099 | TRICONIA OINOCHROPHYLLA DONN. SM. !!<br>MISTLETOE - SHrub - common !!           |                      |
| 5100 | RUBIACEAE - woody vine - very common !!                                         |                      |
| 5101 | SYMPHONIA GLOBULIFERA L. F. (Atypical)                                          | NATH. THORNTON       |
| 5102 | MADRA TAQUARI AUBL.                                                             | Field notes, letter  |
| 5103 | HABENARIA sp.                                                                   | my field notes       |
| 5104 | LENTIBACCA ? SHrub commonly used                                                |                      |
| 5105 | ANENOJAETHA PUNCTICULATUM Pitt. & Standl. mid. list                             |                      |
| 5106 | APLOBOTRYS ADSCENDENS (SW.) TRIANA                                              | HARMAN 1888.         |
| 5107 | TRICONIA BOREALIS Bk.                                                           | " - letter           |
| 5108 | BLEPHARODON MUCRONATUM (SCHER.) DCNE.                                           | mid. list            |
| 5109 | SOBRALIA sp.                                                                    | my field notes       |
| 5110 | POLYSTRACHA sp.                                                                 | " " "                |
| 5111 | EPIDENDRUM sp.                                                                  | " " "                |
| 5112 | DICHAEA MURICATA (SW.) Lindl.                                                   | Fl. Pan. III: 5: 575 |
| 5113 | PHANOTHALIS sp.                                                                 | my field notes       |
| 5114 | SCAPHYRHOIS sp.                                                                 | " " "                |
| 5115 | " "                                                                             | " " "                |
| 5116 | SOBRALIA sp.                                                                    | " " "                |
| 5117 | DESMONEUS ISTANUS Bickel                                                        | Bickel letter        |
| 5118 | PTEROCARPUS OFFICINARIS Jacq.                                                   | mid. list            |
| 5119 | LONCHOCARPUS DENSIFLORUS Benth.                                                 | HARMAN 1888.         |
| 5120 | MORACEAE - PORCUPINA? SHrub or small tree - !!                                  |                      |



- |      |                                                        |                      |
|------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| 5121 | <i>Polypodium CRASSIFOLIUM</i> L.                      | MORRIS LITERA -      |
| 5122 | MALPIGHIACEAE - STAUD - COMITES II                     |                      |
| 5123 | <i>STANHOPEA WARDII</i> LOOD. ex LINCH.                | Fl. PAN. III: 4: 394 |
| 5124 | <i>CATABETUM</i> BLECHER                               | My Field Notes       |
| 5125 | <i>CESPEDEZIA MACROPHYLLA</i> SEEM.                    | " " "                |
| 5126 | <i>MORMOLYZE RINGENS</i> (LINCH.) SCHULT.              | Ames Orch. Herb.     |
| 5127 | <i>MAXILLARIA FRIEDRICHSTALII</i> REHB. F.             | Ames Orch. Herb.     |
| 5128 | <i>CYCNOCHES TONDUZII</i>                              | My Field Notes       |
| 5129 | <i>Polystachya</i> sp.                                 | " " "                |
| 5130 | <i>Epipendrum</i> sp.                                  | " " "                |
| 5131 | <i>Epipendrum PYCNNAEUM</i> HOOK.                      | Ames Orch. Herb.     |
| 5132 | <i>MAUROSTACHYS</i> sp.                                | My Field Notes       |
| 5133 | <i>CESPEDEZIA MACROPHYLLA</i> SEEM.                    | M. L. K. Herb.       |
| 5134 | " " "                                                  | " " List             |
| 5135 | <i>NECTANDRA GLOBOSA</i> (AUBL.) MEZ                   | " " "                |
| 5136 | <i>PAULLINIA FIMBRIATA</i> RADLK.                      | " " "                |
| 5137 | <i>CALLOCHLAMYS LATIFOLIA</i> (RICH.) K. SCHUM.        | " " "                |
| 5138 | <i>PERISTERIA ELATA</i> HOOK.                          | Fl. PAN. III: 4: 384 |
| 5139 | <i>LYCASTE MACROPHYLLA</i> LINCH.                      | Fl. PAN. III: 4: 412 |
| 5140 | <i>CESPEDEZIA MACROPHYLLA</i> SEEM.                    | My Notes.            |
| 5141 | <i>Andropogon</i> - 20-30 ft.                          |                      |
| 5142 | <i>TRICHOPILOIA SUBULATA</i> (SW.) REHB. F.            | Fl. PAN. III: 5: 488 |
| 5143 | <i>MAXILLARIA</i> sp. <i>NEAKEA</i> (SCHULT.) L. WINS. | My Field Notes       |
| 5144 | <i>PERISTERIA ELATA</i> HOOK.                          | Fl. PAN. III: 4: 384 |
| 5145 | " " "                                                  | " " " " "            |
| 5146 | <i>Epipendrum</i> sp.                                  | My Field Notes       |
| 5147 | <i>CYCNOCHES GARTENIANUM</i>                           | " " "                |
| 5148 | ORCHID - FUCHSIA                                       |                      |
| 5149 | <i>CATABETUM VIRIDIFLAVUM</i> HOOK.                    | Fl. PAN. III: 4: 365 |
| 5150 | <i>BRASSIA ALLANII</i> L. WINS. ex C. SCHUMER.         | Fl. PAN. III: 4: 506 |
| 5151 | <i>ONCIDIUM JOSILLUM</i>                               | My Field Notes       |
| 5152 | <i>CRYPTOCHORUS</i>                                    | " " "                |
| 5153 | <i>CYCNOCHES TONDUZII</i> SCHULT.                      | Fl. PAN. III: 4: 394 |
| 5154 | <i>CYCNOCHES TONDUZII</i> SCHULT.                      | Fl. PAN. III: 4: 374 |
| 5155 | <i>ONCIDIUM</i> sp.                                    | My Field Notes       |
| 5156 | <i>ONCIDIUM JOSILLUM</i>                               | " " "                |
| 5157 | <i>UTRICULARIA</i> sp.                                 | " " "                |
| 5158 | <i>ONCIDIUM CRISTA-BALEI</i> REHB. F.                  | Fl. PAN. III: 5: 525 |
| 5159 | <i>ONCIDIUM ENSATUM</i> LINCH.                         | Fl. PAN. III: 5: 527 |
| 5160 | <i>MAXILLARIA</i> sp.                                  | My Field Notes       |



- |        |                                             |                      |
|--------|---------------------------------------------|----------------------|
| • 5161 | TRICHOCACTUM sp.                            | my field notes       |
| • 5162 | CYCNOCHUS EDEYTONIANUM                      | " " "                |
| • 5163 | TRICHOPIKIA sp.                             | " " "                |
| • 5164 | CATASETUM VIRIDIFLAVUM                      | " " "                |
| • 5165 | CATASETUM OERSTEDII REHB. F.                | Fl. Pan. III: 4: 363 |
| • 5166 | CYCNOCHUS AUREUM LINCH. & PAXT.             | Fl. Pan. III: 4: 369 |
| • 5167 | CHONOROKHYNCHUS MARGINATA                   | my field notes       |
| • 5168 | ONCIDIUM STIPITATUM LINCH.                  | Fl. Pan. III: 5: 542 |
| • 5169 | PISCATORIA USARINA                          | my field notes       |
| • 5170 | EPIDENDRUM ONCIDIOLIDS ?                    | " " "                |
| • 5171 | PISCATORIA CERINA (LINCH.) REHB. F.         | Fl. Pan. III: 4: 427 |
| • 5172 | CYCNOCHUS VENTRICOSUM                       | my field notes       |
| 5173   | ESCHERICHIA laxa                            |                      |
| • 5174 | MACRADONIA sp.                              | my field notes       |
| • 5175 | STANHOPEA JULLA                             | " " "                |
| • 5176 | STANHOPEA sp.                               | " " "                |
| • 5177 | EPIDENDRUM DIFFORME                         | my field notes       |
| • 5178 | CATASETUM VIRIDIFLAVUM                      | " " "                |
| 5179   | BRASSIA                                     |                      |
| 5180   | "                                           |                      |
| • 5181 | CATASETUM BICOLOR KLOTZSCH                  | Fl. Pan. III: 4: 360 |
| • 5182 | MORMONES IONUM LINCH. & PAXT.               | Fl. Pan. III: 4: 357 |
| • 5183 | MAXILLARIA DIUTURNA A. N. S.                | Fl. Pan. III: 4: 448 |
| • 5184 | COELIOPSIS HYACINTHOSA REHB. F.             | Fl. Pan. III: 4: 377 |
| • 5185 | PLEUROTHALLIS sp.                           | my field notes       |
| • 5186 | DICHAEA POWELLII SCHLTR.                    | Fl. Pan. III: 5: 578 |
| 5187   | EPIDENDRUM FRAGRANS                         | my field notes       |
| 5188   | SCAPHYLOTHALLIS                             |                      |
| 5189   | "                                           |                      |
| • 5190 | TRICHOCACTUM sp.                            | my field notes       |
| • 5191 | MAXILLARIA NERECTA (SCHLTR.) L. WING.       | Fl. Pan. III: 4: 455 |
| • 5192 | CYCNOCHUS YONOUZII                          | my field notes       |
| • 5193 | DICHAEA POWELLII SCHLTR.                    | Fl. Pan. III: 5: 578 |
| • 5194 | TRIBONIDIVUM EDEYTONIANUM BATHEN. ex LINCH. | Fl. Pan. III: 5: 469 |
| • 5195 | SCAPHYLOTHALLIS sp.                         | my field notes       |
| • 5196 | EPIDENDRUM NOCTURNUM                        | " " "                |
| • 5197 | HAXISIA sp.                                 | " " "                |
| • 5198 | MAXILLARIA ANGUSTISSIMA A. N. S.            | Fl. Pan. III: 4: 437 |
| • 5199 | PLEUROTHALLIS COCODRILLOPS                  | my field notes       |
| • 5200 | STANHOPEA JULLA REHB. F.                    | Fl. Pan. III: 4: 392 |



5201	<i>Oncidium globuliferum</i> HBK.	Ph. Pan. III: 5: 528
5202	<i>Carapa slateri</i> Standl.	Morton Letter 11/2/49
5203	<i>Columnnea flaccida</i> Seem.	" " "
5204	<i>Columnnea</i> n. sp.	" " "
5205	<i>Stannopea cirrhata</i> Lindl.	Schwartzfort List
5206	<i>Picramnia latifolia</i> Tul.	Morton Letter
5207	<i>Brosimum alicatum</i> Swartz	My Notes
5208	<i>Columnnea flaccida</i> Seem.	Morton Letter
5209	<i>Epidermum ancyris</i> Jacq.	Schwartzfort List
5210	<i>Maxillaria crassifolia</i> (Lindl.) Rehb. F.	" " "
5211	<i>Antaurium protansum</i> Schott.	Morton Letter
5212	<i>Lucuma Seemannii</i> Tr. & Pl.	" " "
5213	<i>Croton labellus</i> L.	" " "
5214	<i>Tovomitopsis blanda</i> Oerst.	" " "
5215	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	" " "
5216	<i>Grisea pendula</i> Seem. <u>new to C. R.</u>	" " "
5217	<i>Guatteria chiriquiensis</i> R.E. Fries <u>new to C.R.</u>	" " "
5218	<i>Marckgravia tonduzii</i> Gilg.	" " "
5219	<i>Clusia gracilis</i> Standl. (probably) <sup>inermis (wright) Urban</sup>	" " "
5220	<i>Andira vaticensis</i> (Wright) Urban	My Notes
5221	<i>Tournefortia bicolor</i> Sw.	Field Museum
5222	<i>Trichilia acutanthura</i> C. DC.	My Notes
5223	(?) <i>Justicia</i> sp. nov.	Morton Letter
5224	<i>Nectandra salicifolia</i> (HBK.) Nees	My Notes
5225	<i>Neea Bojensei</i> Allen	My Notes
5226	<i>Coccoloba acuminata</i> H.B.K.	Morton Letter
5227	<i>Stemmadenia donnell-smithii</i> (Rose) Woodson	" " "
5228	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	" " "
5229	<i>Strophanthus orbicularis</i> (HBK.) Blume	" " "
5230	<i>Pithecellobium austrinum</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	L. Wms. Letter
5231	<i>Cassia</i> n. sp. <u>Sp. nov.</u>	Morton Letter
5232	<i>Codonanthe crassifolia</i> (Jöckh) Morton	" " "
5233	<i>Guatteria chiriquiensis</i> R.E. Fries <u>new to C.R.</u>	" " "
5234	<i>Tocoyena pittieri</i> (Standl.) Standl. <u>new to C.R.</u>	" " "
5235	<i>Heliconia velleriana</i> Poepp. <u>new to C.R.</u>	" " "
5236	<i>Solanum scabrum</i> Vahl	Field Museum
5237	<i>Drymonia</i> sp. probably new	Morton Letter
5238	<i>Melothria guadalupeensis</i> (Spreng.) Cogn.	" " "
5239	<i>Fischeria funebris</i> (Donn. Sm.) Blake	" " "
5240	<i>Hasseltia quinquecrenia</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	L. Wms. Letter



## COSTA RICA

5241	CYPHOMANDRA COSTARICENSIS DONN. SMITH	MORTON LETTER 11/2/49
5242	ROUREA LATIFOLIATA STANDL. & L. WMS. N.S.P.	LOW WMS. LETTER
5243	POSOQUERIA LATIFOLIA (RUDE) R. & S.	MORTON LETTER
5244	NOTYLA WULFSCHLAGERIANA FOCKE	SCHWEINFURTH LIST
5245	ANTHURUM CONCINNATUM SELMOT	FIELD MUSEUM HERB.
5246	MACROCNEUMUM FLABRESCENS (BENTH.) WOOD.	MORTON LETTER
5247	ALLOPLECTUS n. sp.	" " "
5248	MELIOSMA AFF. M. TONDUZII BUT NEW <sup>possibly</sup>	" " "
5249	CISSUS n. sp. (3) Flowers NEGRO.	" " "
5250	FICUS TONDUZII STANDL.	" " "
5251	NEETANDRA NERVOSA MEZ & PITIER	" " "
5252	DAVILLA RUROSA POIR.	" " "
5253	PICRAMNIA LATIFOLIA TUL.	" " "
5254	LAETHELIA PANAMENSIS (WOODS.) MIF.	" " "
5255	SARDANIA sp. perhaps new	" " "
5256	PASSIFLORA VITIFOLIA HBK.	" " "
5257	YUCHYSIA FERRUGINEA MART.	" " "
5258	VISMIA GUIANENSIS (AUBL.) PAS.	" " "
5259	HAMELIA MANIFOLIA WERNH.	" " "
5260	CODONANTHE CRASSIFOLIA (FOCKE) MORTON	" " "
5261	SOLANUM NUDDUM HBK.	FIELD MUSEUM
5262	RINorea SYLVATICA (SEEM.) KUNTZE	MORTON LETTER
5263	ARDISIA sp.	" " "
5264	CYOMETRA HEMITOMOPHYLLA (DONN. SMITH) B. & R.	" " "
5265	MICONIA COSTARICENSIS CORN.	" " IV/6/50
5266	Ruellia sp. nov.	" " "
5267	COSTUS STENOPHYLLUS STANDL. & L. WMS.	MY NOTES
5268	CISSUS SICCOIDES L.	U.S. NAT. HERB. LETTER
5269	COSTUS FORMOSUS MORTON	" " "
5270	SPIGELIA HUMBOLODIANA C. & S.	" " "
5271	PORTULACA OLERACEA L.	" " "
5272	CLADADIUM ANCEPS GREENM.	" " "
5273	BALTIMORA RECTA L.	" " "
5274	ARDISIA	" " "
5275	COLUMNEA	" " "
5276	BACTRIS MILITARIS H. E. MOORE	" " "
5277	RUELLIA STEMONACANTHOIDES (ORST.) HEMSL.	" " "
5278	GLOEOPERMUM DIVERSIPETALUM STANDL. & L. WMS.	L. WMS. LETTER
5279	HELIOTROPIMUM PROCUMBENS MILL.	U.S. NAT. HERB. LETTER
5280	CEORELA FISSILIS VALL.	" " "



5281	<i>Lippia NODIFLORA</i> (L.) MICX.	Wms. Litch
5282	<i>BUAZUMA ULMIIFOLIA</i> Lam.	U.S. NAT. HERB. LITCH
5283	<i>HAMELIA JATENS</i> JACQ.	" " "
5284	<i>CALICARPA ACUMINATA</i> HBK.	Field museum
5285	<i>PITHECOLOBUM LONGIFOLIUM</i> (H.B.) STANDL.	" " "
5286	<i>MICONIA SCHLIMII</i> TRIANA	" " "
5287	<i>RAUWOLFIA HIRSUTA</i> JACQ.	" " "
5288	<i>MOHLUD VARTICILLATA</i> L.	" " "
5289	<i>JUANULLOA MEXICANA</i> (SCHL.) MICX.	Field museum
5290	<i>DRYMONIA ALLOPLECTOIDES</i> HANST.	" " "
5291	<i>PSYCHOTRIA CHINGENSIS</i> STANDL.	" " "
5292	<i>CALATHEA</i>	" " "
5293	<i>BASLERIA HIRSUTA</i> (DEEST.) HANST.	" " "
5294	<i>VITEX COOPERI</i> STANDL.	" " "
5295	<i>PLEUROTALLIS BARCOSILLOIDES</i> SCHL.	Schweinforth list
5296	<i>EPIDENDRUM ANCEPS</i> JACQ.	" " "
5297	<i>DRYMONIA ALLOPLECTOIDES</i> HANST.	U.S. NAT. HERB. LITCH
5298	<i>SATYRIA WARSZEWICZII</i> KL.	" " "
5299	<i>PANICUM FRONDOSUM</i> CHAMPEY.	" " "
5300	<i>PASSIFLORA QUADRANGULARIS</i> L.	" " "
5301	<i>BELOPERONE VARIEGATA</i> LINDBL.	" " "
5302	<i>CECROPIA OBTUSIFOLIA</i> BERTOL.	Trujillo
5303	<i>ANISOMERIS RECORDII</i> (STANDL.) STANDL.	U.S. NAT. HERB. LITCH
5304	<i>MORTONIODENDRON BUATIMALENSIS</i> STANDL. & STYANER	" " "
5305	<i>TRICHILIA TOBACCOLATA</i> (TR. Y.M.) C.D.C.	Trujillo
5306	<i>PLEUROTALLIS BRITTONII</i> WATS.	Schweinforth list
5307	<i>SPHYROSPERMUM MADUS GRISB.</i>	U.S. NAT. HERB. LITCH
5308	<i>MAXILLARIA FOLIOSA</i> A. & S.	Schweinforth list
5309	<i>FICUS COSTARICANA</i> (LIEBM.) THURP.	U.S. NAT. HERB. LITCH
5310	<i>TALISIA</i> (probably n. sp.) <i>NERVOZA</i> ROLK.	" " "
5311	<i>LUNDIA CORYMBIFERA</i> (Vahl) SANDW.	" " "
5312	<i>STRUTHANTHUS POLYSTACHYUS</i> (R. & P.) BLUME	" " "
5313	<i>DICHORISANDRA MAXANDRA</i> (Aubl.) STANDL.	" " "
5314	<i>MYRIOSMA NOFFMANNII</i> K. SCHUM.	" " "
5315	<i>PSYCHOTRIA INVOLUCRATA</i> SWARTZ	" " "
5316	<i>ROBINIA JIMENEZII</i> STAFFORD	" " "
5317	<i>ARDISIA OPERCULATA</i> DEEST.	" " "
5318	<i>DRACONTIUM PITIERI</i> ENGL.	" " "
5319	<i>HAMELIA NODOSA</i> M. & DAL.	" " "
5320	<i>PLEUROTALLIS BRITTONII</i> WATS.	Schweinforth list



5321	<i>Chione costaricensis</i> Standl.	My notes
5322	<i>Symphonia globulifera</i> L.F.	U.S. NAT. HERB. LATER
5323	<i>Maxillaria</i> n. sp.	NOT IN MY HERB!
5324	<i>Maxillaria oreocharis</i> Schltr.	Ames orch. Herb.
5325	<i>Epidendrum pygmaeum</i> Hook.	Ames orch. Herb.
5326	<i>Maxillaria uncata</i> Lindl.	" " "
5327	<i>Elephantopus capitatus</i> (P. & E.) Rehb. F.	Ames orch. Herb.
5328	<i>Maxillaria foliosa</i> A. & S.	Ames orch. Herb.
5329	<i>Blakea</i> <del>littoralis</del> <sup><i>littoralis</i> L. Wms.</sup> - type	Williams later
5330	<i>Sobralia labiata</i> Wats. & Rehb. F.	My Field notes
5331	<i>Platrorhachis</i>	" " "
5332	<i>Leptanthus</i>	" " "
5333	<i>Platrorhachis</i>	" " "
5334	<i>Maxillaria</i> n. sp. <i>Vittarii</i> folia L. Wms. Neg.	Cuba - L. Wms.
5335	<i>Scaphylophrys longicaulis</i> S. Wats.	Ames orch. Herb.
5336	<i>Epidendrum isomacrum</i> Schltr.	Ames orch. Herb.
5337	<i>Epidendrum equitantifolium</i> Ames	Ames orch. Herb.
5338	<i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC.	Schwartz Fort List
5339	<i>Kohleria Allanii</i> Standl. & L. Wms.	My notes
5340	<i>Calathea nigropunctata</i> Standl. & L. Wms.	Field museum
5341	<i>Conarus panamensis</i> Griseb.	U.S. NAT. HERB. LATER
5342	<i>Dalechampia dioscoreifolia</i> Poepp. & Endl.	" " "
5343	<i>Razisa effigata</i> Oerdt.	" " "
5344	<i>Renealmia concinna</i> Standl.	" " "
5345	<i>Cassia spectabilis</i> DC.	" " "
5346	<i>Aetiphia</i> <del>panamensis</del> <sup><i>panamensis</i> Molodtsev</sup>	Smithsonian My notes
5347	<i>Eucharis Bouchei</i> Woodson & Allan	" " "
5348	<i>Stanhopea cirrhata</i> Lindl.	Schwartz Fort List
5349	<i>Habenaria monorhiza</i> Rehb. F.	" " "
5350	<i>Elephantopus linifolius</i> Prasl	" " "
5351	<i>Platrorhachis pantasmii</i> Rehb. F.	" " "
5352	<i>Brassia chlorops</i> Endl. & Rehb. F.	My Field notes
5353	<i>Cycnocheilus ebracteatus</i> var. <i>dianae</i> (Rehb. F.) Allan	" "
5354	<i>Oncidium poryzatum</i> Rehb. F. & Wats.	Ames orch. Herb.
5355	<i>Epidendrum octonarioides</i> Schltr.	Schwartz Fort List
5356	<i>Tessaria mucronata</i> DC.	U.S. NAT. HERB. LATER
5357	<i>Epidendrum stenopetalum</i> Hook.	My Field notes
5358	<i>Epidendrum stanleyanum</i> Rehb. F.	Schwartz Fort List
5359	<i>Kohleria</i>	U.S. NAT. HERB. LATER
5360	<i>Leochilus scriptus</i> (Schrad.) Rehb. F.	Ames orch. Herb.



5361	MASDEVALLIA BORUCANA ALLEN	my notes
5362	TRICHONIDIUM EDERTONIANUM BATHUR. ex Lindl.	Ames orch. Herb.
5363	ASPASIA EPIDENDROIDES LINCH.	Ames orch. Herb.
5364	MAXILLARIA MALACOLUS SCHLITZ.	Ames orch. Herb.
5365	ASPASIA EPIDENDROIDES LINCH.	Ames orch. Herb.
5366	LOCKHARTIA MICRANTHA REHB. F.	Ames orch. Herb.
5367	DIALYANTHERA OTOBA (H. & B.) NARB.	U.S. Natl. Herb. Litter
5368	AECHMEA TILLANDSIOIDES VAR. KIEHNASTII (E. MORAN. ex NIERZ) L. B. SMITH " "	" " "
5369	Pepidonia	" " "
5370	PHILODENDRON PITTIARI ENCLER	" " "
5371	Pleurothallis	my field notes
5372	CAMPYLOCENTRUM MICRANTHUM (LINDL.) ROLFE	Ames orch. Herb.
5373	CASILLIOA FALLAX DE COOK	U.S. Natl. Herb. Litter
5374	<del>ASPLUNDIA MULTISTAMINATA HALLING</del> <del>CARLUOVICA OERSTEDII HENRICH.</del>	<del>THORNTON Litter</del>
5375	MUCUNA URENS (L.) DC.	" " "
5376	AECHMEA JUDESCENS BAKER.	" " "
5377	GUAREA GUAREA (JACQ.) L. WILSON	A.C. Smith Litter
5378	Egiphysium	U.S. Natl. Herb. Litter
5379	PIPER AVITUM HBK	" " "
5380	ARTHROSTEMMA CAMPANULACE (NAUD.) TRIANA	" " "
5381	DICTYOSTEREA ORDOBANCHOIDES (HOOK.) MILLER	" " "
5382	LEIPHANIOS SIMPLEX (CORTES.) STANOK.	" " "
5383	MAXILLARIA PITTIARI AMES	Ames orch. Herb.
5384	EPIDENDRUM CENTRADENIA REHB. F.	L. Wilson. Litter
5385	EPIDENDRUM SPONDIANUM REHB. F.	Ames orch. Herb.
5386	MAXILLARIA NERECTA (SCHLITZ.) L. WILSON.	Ames orch. Herb.
5387	EPIDENDRUM ENDRESII REHB. F.	Ames orch. Herb.
5388	MAXILLARIA	my field notes
5389	MILTONIA ENDRESII NICHOLS.	Ames orch. Herb.
5390	PLEUROTHALLIS GALLIOLATA AMES	L. Wilson. Litter
5391	ELLENTHUS TONDUZII SCHLITZ.	my field notes
5392	" "	" " "
5393	ONCIDIUM HETERANTHUM JOYPP. & GROL.	Ames orch. Herb.
5394	COLUMNEA LEPIDOCOLA HANST.	U.S. Natl. Herb. Litter
5395	CAVENDISHIA COSTARICENSIS HOOK.	" " "
5396	GRAMMADENIA COSTARICANA (HENRICH.) NIERZ	" " "
5397	SPIRANTHUS	my field notes
5398	OPONTIOGLOSSUM OERSTEDII REHB. F.	Ames orch. Herb.
5399	MACLEANIA RACEMIOSA CUFOONTIS	U.S. Natl. Herb. Litter
5400	EPIDENDRUM GALLANS REHB. F.	L. Wilson. Litter



5401	ESCALONIA JOABANA DONN-SMITH	U.S. NAT. HERB. KATH.
5402	DENDROPHTHORA BISERRATA EICHK.	" " "
5403	SPIRANTHES	my field notes
5404	SENECIO OERSTEDIANUS BENTH.	U.S. NAT. HERB. KATH.
5405	HEGPEROMYCES OBOVATA (PITTIER) STANDL.	" " "
5406	SENECIO ANDICOLA TURCZ.	" " "
5407	ALCHEMILLA STANDLEYI L.M. PARRY	" " "
5408	GNAPHALIUM ROSEUM HBK.	" " "
5409	HAKENIA RHYACOPHILA ALLEN	" " "
5410	CHAETOLEPIS CUFODONTISII STANDL.	" " "
5411	DIPLOSTEPHIUM COSTARICENSE BLAKE	" " "
5412	ERYNTHIUM COSTARICENSE WOLFF	" " "
5413	LOBELIA IRASUENSIS PLANCH. & OERST.	" " "
5414	HAKENIA AQUILEGIELLA STANDL.	" " "
5415	SABAZIA N. SP.?	" " "
5416	LYCOPodium CONTINUUM KLOTZSCH	" " "
5417	DAIMYS STANNIENSIS VAR. MEXICANA (DC) A.C. SMITH	U.S. NAT. HERB. KATH.
5418	COLUMINEA N. SP.	" " "
5419	CAECOLARIA STORKII STANDL.	" " "
5420	SOBRALIA SVAVEOLENS REHB. F.	Ames Herb. KATH.
5421	DESMODIUM SCORPIURUS (SW.) DESV.	U.S. NAT. HERB. KATH.
5422	PSEUDERANTHEMUM PITTIERI LEONARD	" " "
5423	DESMODIUM TRIFLORUM (L.) DC.	" " "
5424	VANDELLIA DIFFUSA L.	" " "
5425	LINDERNIA CRUSTACEA (L.) F. MUELL.	Field museum
5426	CISSUS BIFORMIS FOLIA STANDL.	U.S. NAT. HERB. KATH.
5427	HETEROPTERIS	" " "
5428	TETRAATRYLACIUM COSTARICENSE STANDL.	" " "
5429	WARSCWICZIA COCCINEA (VANK) KLOTZSCH	" " "
5430	MELOTHRIA	my field notes
5431	SOMNIFERA FRANCOIS (BARTL) STANDL.	U.S. NAT. HERB. KATH.
5432	CISSUS RHOMBI FOLIA VANK	" " "
5433	INBA CORUSCANS HBK.	" " "
5434	DICRASPIDIA DUNWELL-SMITHII STANDL.	" " "
5435	SOBRALIA DECORA BATAM.	Ames Herb. KATH.
5436	BELOTIA MACRANTHA SPRAGUE	U.S. NAT. HERB. KATH.
5437	LIABUM POLYANTHUM KLATT	" " "
5438	CYCNOCHUS ECKTONIACUM (HAWKES & ADPITZE) FOLIA	my field notes
5439	CORDIA POLYCEPHALA (LAM.) I. M. JONES	Field museum
5440	SELANUM VERBASCIFOLIUM VAR. ADULTERINUM (HAM) B. DON	" " "



5441	<i>BOUAINIA POLYDAMA</i> (Jacq.) Urban	U.S. NAT. HERB. LETH.
5442	<i>TETRACERA VOLUBILIS</i> L.	" " "
5443	<i>EUPATORIUM</i>	" " "
5444	<i>MESSECHITES TRIFIDA</i> (Jacq.) Muell. Arg.	DOUGLASS HERB.
5445	<i>DALCHAMPIA PANAMENSIS</i> Pax & Hoffm.	U.S. NAT. HERB. LETH.
5446	<i>DIOSCOREA COSTARICENSIS</i> Knuth	DET. C. V. MORTON
5447	<i>DIOSCOREA COSTARICENSIS</i> Knuth	" " "
5448	<i>PITTIERA LONGEPEDUNCULATA</i> C. DC.	U.S. NAT. HERB. LETH.
5449	<i>NECTANDRA SALICIFOLIA</i> (HBK.) Nees	" " "
5450	<i>CISSUS SICYOIDES</i> L.	" " "
5451	<i>MELCHIA URTICIFOLIA</i> (Turcz.) Standl.	" " "
5452	<i>MORMODAS INEUM</i> Lindl.	AMES MUSE. HERB.
5453	<i>ONCIDIUM AMPHICLADUM</i> Lindl.	" " "
5454	<i>EPIDENDRUM EQUISETIFOLIUM</i> Ames	AMES MUSE. HERB.
5455	<i>BIFRENARIA PILKIANA</i> Schott.	AMES HERBARIUM
5456	<i>POULICIA NECTATA</i> C. DC.	LOW. WILLIAMS LETH.
5457	<i>DALBERGIA CUBILPITZENSIS</i> (D. Sm.) Pittier	MORTON LETH.
5458	<i>ANDIRA INERMIS</i> (Wright) Urban	CAF. HERB.
5459	<i>LOPHOCARPUS LASIOTROPIS</i> Hermann.	MORTON LETH.
5460	<i>DRYPTERIS AFZELII</i> Hutch.	" "
5461	<i>DURIO ZIBETHINUS</i> L.	" "
5462	<i>BAUHINIA VARIATA</i> L.	" "
5463	<i>Syzygium</i> sp. NOT MENTIONED IN U.S. NAT. HERB.	" "
5464	<i>Eucalyptus DEHLUGTA</i> Blume	" "
5465	<i>Eucalyptus ROBUSTA</i> Sm.	" "
5466	<i>Eucalyptus ROBUSTA</i> Sm.	" "
5467	<i>CASTANOPSIS TRIBULOIDES</i> A. DC.	" "
5468	<i>PITHECOLOBIUM AUSTRIANUM</i> Standl. & L. Wms.	L. WMS. LETH.
5469	<i>ACALYPHA MACROSTACHYA</i> Jacq.	MORTON LETH.
5470	<i>SPIRANTHE</i>	THEY FIELD NOTES
5471	<i>CRATAEVA TAGIA</i> L.	U.S. NAT. HERB. LETH.
5472	<i>ANTHURIUM TRINERVE</i> Willd.	" " "
5473	<i>ANTHURIUM GRACILE</i> (R. & P.) Engelm.	" " "
5474	<i>SWARTZIA PANAMENSIS</i> Benth.	" " "
5475	<i>PLAUCHOTHALES</i>	THEY FIELD NOTES
5476	<i>HETEROPSEIS OBLONTIFOLIA</i> Kunth	U.S. NAT. HERB. LETH.
5477	<i>APHELANDRA MICANS</i> Moritz	" " "
5478	<i>NEUROLAENA LOBATA</i> (L.) R. Br.	" " "
5479	<i>EUPHORBIA HYSSOPIFOLIA</i> L.	" " "
5480	<i>BELOPERONE VARIATA</i> Lindau	" " "



5481	<i>Ruellia stemonacanthoides</i> (OERST.) Hemsl.	U.S. NAT. HERB. KITH
5482	<i>Aspidia epipendroides</i> Lindl.	SCHWEN FORTH LIST
5483	<i>Chamaecranthium durandii</i> LEONARD	U.S. NAT. HERB. KITH
5484	<i>Marija nicaraguensis</i> Hemsl.	" " "
5485	<i>Aechmea matudalensis</i> ANDRE	" " "
5486	<i>Heliconia subulata</i> R. & P.	" " "
5487	<i>Papilionia naranjoana</i> C. DC.	" " "
5488	<i>Notylia wulfschlaegeriana</i> FOCKE	SCHWEN FORTH LIST
5489	<i>Lockhartia micrantha</i> ROTH. F.	" " "
5490	<i>Dichaea janianensis</i> Lindl.	" " "
5491	<i>Ornithoglossum bicornis</i> SCHLTA. (probably)	" " "
5492	<i>Troglis chlorizantha</i> STANDL.	U.S. NAT. HERB. KITH
5493	<i>Tadeuia chrysantha</i> (Jacq.) NICHOLS. ?	" " "
5494	<i>Trilexys falcata</i> Lindl.	SCHWEN FORTH LIST
5495	<i>Oncidium polycladum</i> ROTH. F.	" " "
5496	<i>Bomarea maculata</i> var. <i>tricolor</i>	My Field notes
5497	<i>Dracaena americana</i> DONN. SM.	U.S. NAT. HERB. KITH
5498	<i>Bomarea maculata</i> Lindl.	AMES HERB. HERB.
5499	<i>Vernonia braehia</i> Benth.	U.S. NAT. HERB. KITH
5500	<i>Macrocnemum glabrescens</i> (Benth.) Wedd.	" " "
5501	<i>Guarea hoffmanniana</i> C. DC.	A.C. Smith List
5502	<i>Protium copal</i> var. <i>glabrum</i> (ROSE) SWART	U.S. NAT. HERB. KITH
5503	<i>Ocotea nicaraguensis</i> WIER	" " "
5504	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq. ?	" " "
5505	<i>Parakonia pyramidata</i> (L.C. RICH.) BUR.	" " "
5506	<i>Citron cordata</i> Standl.	My notes
5507	<i>Rinorea sylvatica</i> (Spreng.) Kuntze	U.S. NAT. HERB. KITH
5508	<i>Dracaena americana</i> DONN. SM.	" " "
5509	<i>Nassella quinqueangula</i> Standl. & L. Wms.	" " "
5510	<i>Capparis</i> <del><i>Sinclairii</i> Benth.</del> <i>flexuosa</i>	My notes
5511	<i>Picramnia latifolia</i> Tuck.	" " "
5512	<i>Trichostema</i> n. sp. ? NEED FRUIT	" " "
5513	<i>Solanum scabrum</i> Vahl	" " "
5514	<i>Casahuate guianensis</i> (Aubl.) Vahm	" " "
5515	<i>Sapindus saponaria</i> L.	" " "
5516	<i>Harrania purpurea</i> (Pursh) R. & S. Schultes	My Field notes
5517	<i>Cassia brandis</i> L. F.	U.S. NAT. HERB. KITH
5518	<i>Nectandra salicifolia</i> (HBK.) Nees	" " "
5519	<i>Juvavilloa mexicana</i> (Schl.) Miq.	Field museum
5520	<i>Pithecolobium austrinum</i> Standl. & L. Wms.	L. Wms. Letter



- |      |                                                                     |                          |
|------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 5521 | DOXANTHA UNGUI-CATI (L.) REND.                                      | DIS. NAT. HERB. LATER    |
| 5522 | RINOREA SYLVATICA (SEEM.) KUNTZE                                    | " " "                    |
| 5523 | POUTERIA SUBROTATA CHONQUIST                                        | MY NOTES                 |
| 5524 | RINOREA PUBIPES BLAKE                                               | " " "                    |
| 5525 | PSEUDIMA NISI COSTARICENSIS L. WMS.                                 | L. WMS. LATER            |
| 5526 | PASSIFLORA CORIACRA JOSS.                                           | MORTON LATER             |
| 5527 | TILLANDSIA BRACHYCAULOS SCHLECHT.                                   | " "                      |
| 5528 | EPIDENDRUM DIFFORME VACQ.                                           | ANAS OCH. HERB.          |
| 5529 | CORYNTHUS SPECIOSA HOOK.                                            | ANAS OCH. HERB.          |
| 5530 | PTEROCARPUS OFFICINARIS VACQ.                                       | MY FIELD NOTES           |
| 5531 | AECHMEA ANGSTIFOLIA POEFF. & ENDL.                                  | MORTON LATER             |
| 5532 | VANILLA PLANIFOLIA ANDR.                                            | ANAS OCH. HERB.          |
| 5533 |                                                                     |                          |
| 5534 | NOTYLIA WULFSCHLAGERIANA TUCKER                                     | ANAS OCH. HERB.          |
| 5535 | BONDORA MACULATA VAR. TYPERA                                        | " " "                    |
| 5536 | CASSIPOUREA JOVANTHA STANDL.                                        | MY NOTES                 |
| 5537 | TILLANDSIA FASCICULATA MURZ VAR. UNCISPICA MURZ                     | MORTON LATER             |
| 5538 | SPATHIOPHYLLUM FULVIVIRENS SCHOTT                                   | FIELD MUSEUM             |
| 5539 | TARUMA SESSIFOLIA D. H. ALLEN                                       | MY NOTES                 |
| 5540 | CYTHARIS BORUCANA A. MCKELIN N. SP.                                 | MCKELIN MCKELIN          |
| 5541 | ARAEOCOCCUS PECTINATUS L. B. SMITH                                  | MORTON LATER             |
| 5542 | CHYSIS AUREA VAR. MACULATA HOOK.                                    | ANAS OCH. HERB.          |
| 5543 | BYRSONIMA Densa (POIR.) DC.                                         | MY NOTES                 |
| 5544 | ASPIDOSPERMA MERTENSII MUEL. ARG.                                   | MY FIELD NOTES + WOODSON |
| 5545 | TILLANDSIA PRUINOSA SWARTZ                                          | MORTON LATER             |
| 5546 |                                                                     |                          |
| 5547 | DACRYODES EPIDPHYTICA STANDL. & L. WMS.                             | MY NOTES                 |
| 5548 | FLOSCOPA ROBUSTA (SEUB.) C. B. CLARK                                | FIELD MUSEUM             |
| 5549 | PALMORHIZA TRILOBATA L. WMS.                                        | ANAS HERB.               |
| 5550 | MELASTOMACEAE, VASE                                                 |                          |
| 5551 | LOGNOS                                                              |                          |
| 5552 | PERSEA AMERICANA MILL.                                              | L. WMS. LATER            |
| 5553 | RHEEDIA MADRANO (HBK.) PL. & TR.                                    | MY FIELD NOTES           |
| 5554 | VIOLA KOSCHNYI WARD.                                                | " " "                    |
| 5555 | LOCKHARTIA PITIERI SCHULT.                                          | ANAS OCH. HERB.          |
| 5556 | AGEIRA TIBOURBEN AUCH.                                              | " " "                    |
| 5557 | CALLICHLAMYS LATIFOLIA (RICH.) SCHUM.                               | FIELD MUSEUM             |
| 5558 | ARAEOCOCCUS PECTINATUS L. B. SMITH <sup>2ND. KNOWN</sup> COLLECTION | SMITHSONIAN LATER        |
| 5559 |                                                                     |                          |
| 5560 | ISERTIA HARKENARIA DC.                                              | MY FIELD NOTES           |



NO!  
Send colored  
slides to Dr. Williams

5561	<i>Palicourea buianensis</i> Aubl.	L. Wms. list.
5562	<i>Cephaelis tomentosa</i> (Aubl.) Vahl	my field notes
5563	<i>Phikodendron hastiferum</i> Standl. & L. Wms. <sup>sp. nov.</sup>	L. Wms. list
5564	<i>Calathea platystachya</i> Standl. & L. Wms. <sup>sp. nov.</sup>	" "
5565	<i>Domiphaena dispersa</i> Standl.	" "
5566	<i>Heteropteris rosea</i> Standl. <sup>new to Costa Rica</sup>	" "
5567	<i>Sagium thalocarpum</i> Schum. & Pitt.	" "
5568	<i>Phyllanthus brasiliensis</i> (Aubl.) Poir.	" "
5569	<i>Heliconia subulata</i> R. & P.	" "
5570	<i>Guatteria amplifolia</i> Tr. & Pl.	" "
5571	<i>Geophila repens</i> (L.) J. M. Johnston	" "
5572	<i>Costus lima</i> Schum.	" "
5573	<i>Anthurium Warszewiczii</i> Hook.	" "
5574	<i>Heisteria longipes</i> Standl.	" "
5575	<i>Cissampelos tropaeolifolia</i> DC.	" "
5576	<i>Paullinia fimbriata</i> Radlk.	" "
5577	<i>Episcia</i> sp.	" "
5578	<i>Costus Friedrichsenii</i> Peters	" "
5579	<i>Conostegia subcrustulata</i> (Beckl.) Triana	" "
5580	<i>Tussaglia Friedrichshalliana</i> Hanst.	" "
5581	<i>Cornutia grandifolia</i> (S. & C.) Schauer var. ?	" "
5582	<i>Bronovia scandens</i> L.	" "
5583	<i>Acalypha polystachya</i> Jacq.	" "
5584	<i>Bifrenaria pickiana</i> Schltr.	Ames Herbarium
5585	<i>Cedrela mexicana</i> Roem.	L. Wms. list
5586	<i>Aeschynia dejeana</i> Schauer	" " "
5587	<i>Carludovica utilis</i> (Oerst.) Benth. & Hook.	" " "
5588	<i>Episcia lilacina</i> Hanst.	" " "
5589	<i>Besleria calantha</i> Standl. & L. Wms.	" " "
5590	<i>Ocotea rivularis</i> Standl. & L. Wms. <sup>sp. nov.</sup>	" " "
5591	<i>Dialyanthera otoba</i> (H. & B.) Wurd.	" " "
5592	<i>Clusia pitacobia</i> Standl. & L. Wms. <sup>sp. nov.</sup>	" " "
5593	<i>Marcgravia tonduzii</i> Biltz.	" " "
5594	<i>Tachyia versicolor</i> Standl. & L. Wms. <sup>sp. nov.</sup>	" " "
5595	<i>Peltogyne gurgurea</i> Pittier	" " "
5596	<i>Asterogyne martiana</i> Wendl.	my notes
5597	<i>Calathea platystachya</i> Standl. & L. Wms. <sup>sp. nov.</sup>	L. Wms. list
5598	<i>Costus laevis</i> R. & P.	" " "
5599	<i>Citharexylum viride</i> Moldenke	" " "
5600	<i>Dracaena americana</i> Donn. Sm.	



NO! WHITE LEO  
ABOUT THIS

5601	CHOROPHORA TINCTORIA (L.) GAUD.	L. WMS. LEST
5602	CUPANIA LATIFOLIA RADLK.	" " "
5603	MORA OLEIFERA (TRIANA) DUCKE	" " "
5604	BOETHAHSIA MEINARTIA (DISCH.) BURKET	" " "
5605	VITEX COOPERI STANDL.	" " "
5606	SPONDIAS MOMBIN L.	" " "
5607	POUTERIA NEAUREA CHORQUIST	" " "
5608	PELTODYNE PURPUREA PITIER	" " "
5609	ANDIRA INERMIS (WRIGHT) P.C.	" " "
5610	CASSIA SPECTABILIS DC.	" " "
5611	STEMMADENIA DONNELLS-SMITHII (ROSE) WOODSON	" " "
5612	PHILODENDRON LANCEOLATUM STANDL. & L. WMS. <sup>Sp. nov.</sup>	" " "
5613	CHIMARRHIS LATIFOLIA STANDL.	" " "
5614	RHIZOPHORA STANDLE L.	" " "
5615	TETRAATHYLACIUM COSTARICANSE STANDL.	" " "
5616	PTEROCARPUS OFFICINARIS L.	" " "
5617	BIXA ORILLANA L. VAR. LEIOCARPA (KUNTZE) STANDL. & STYRACINUS	" " "
5618	NAMPTA ALLENII STANDL. & L. WMS.	" " "
5619	CRINUM EXOBRASCENS AIT.	" " "
5620	INDA JUNCTATA WILLO.	" " "
5621	PODONOPUS SPECIOSUS (JACQ.) SCHUM.	" " "
5622	CALOPHYLLUM BRAZILIENSE VAR. REKOL STANDL.	" " "
5623	PRESTONIA ISTHICA WOODSON	" " "
5624	RUSSELLIA <sup>SARMENTOSA JACQ.</sup> VERTICILLATA HORT.	CARLSON
5625	COSTUS MARITIMUS STANDL. & L. WMS. <sup>Sp. nov.</sup>	" " "
5626	APRIBA TIBOURBOU AUBL.	" " "
5627	LABUNCULARIA LAECINOSA (L.) BAERTN.	" " "
5628	PELLICIERA RHIZOPHORAE TR. & PL.	" " "
5629	NECTANDRA LATIFOLIA (HBK.) NEES	My Notes
5630	DALBERGIA BROWNEI (JACQ.) URBAN	L. WMS. LEST
5631	AVICENNIA NITIDA JACQ.	77th Field Notes
5632	SWARTZIA SIMPLEX (SWARTZ) SPRENG.	My Notes
5633	MACHAERIVM SEEMANNII BENTH.	L. WMS. LEST
5634	MACNAONIA MARTINICENSIS DC. VAR. DODGEI STANDL.	" " "
5635	EPIDENDRUM NOCTURNUM JACQ.	" " "
5636	BRASSAVOLA NODOSA (L.) LINDL.	" " "
5637	CLIBADIVM GRANDIFOLIUM BLAKE (PROBABLY)	" " "
5638	CONOCARPUS ERRECTA L.	" " "
5639	ENALLADIMA LATIFOLIA (MILL.) SMALL	" " "
5640	HIBISCUS TILIACEUS L.	" " "



5641	<i>Protium costaricense</i> (Rose) Engelm.	L. Wms. list
5642	<i>Guettarda macrocarpa</i> Donn. Sm.	" " "
5643	<i>Bonzalabunia brevifolia</i> Standl.	" " "
5644	<i>Protium costaricense</i> (Rose) Engelm.	" " "
5645	<i>Ocotea frazeri</i> Mez & Pitt.	" " "
5646	<i>Episcia</i> sp.	" " "
5647	<i>Chimarrhiza latifolia</i> Standl.	" " "
5648	<i>Meliosma Allanii</i> Standl. & L. Wms. sp. nov.	" " "
5649	<i>Cynometra hemitomoglylla</i> (Disch.) Britt. & Rose	" " "
5650	<i>Xylosma excelsum</i> Standl. & L. Wms. sp. nov.	" " "
5651	<i>Licaria cuifodontisii</i> Kosterlans	My notes
5652	<i>Apreia tibouraei</i> Aul.	L. Wms. list
5653	<i>Psychotria emetica</i> L. F.	" " "
5654	<i>Maxillaria nekreya</i> (Benth.) L. Wms.	Ames orch. Herb.
5655	<i>Oryctanthus spicatus</i> (Jacq.) Eichler	L. Wms. list
5656	<i>Ardisia compressa</i> HBK.	" " "
5657	<i>Ardisia operculata</i> Oerst. (?)	" " "
5658	<i>Licaria carvantesii</i> (HBK) Kosterlans	My notes
5659	<i>Lafoensia junicifolia</i> DC.	My field notes
5660	<i>Sapium thelocarpum</i> Schum. & Pitt.	L. Wms. list
5661	<i>Monstera peruviana</i> (L.) de Vries	" " "
5662	<i>Zanthoxylum elephantiasis</i> Macfad.	" " "
5663	<i>Pitoradenia robustissima</i> Eichler	" " "
5664	<i>Carica</i> sp.	" " "
5665	<i>Boethia meiantha</i> (Disch.) Burret	" " "
5666	<i>Matelea stellulifera</i> Standl. & L. Wms. sp. nov.	" " "
5667	<i>Casaria sylvestris</i> Swartz	" " "
5668	<i>Smilax spinosa</i> Willd.	" " "
5669	<i>Dieffenbachia oerstedi</i> Schott	" " "
5670	<i>Eupatorium angulare</i> Robinson	" " "
5671	<i>Bomarea costaricensis</i> Kraenzl.	" " "
5672	<i>Gaultheria gracilis</i> Small	" " "
5673	<i>Synbolanthus julcharrinus</i> Gilg.	" " "
5674	<i>Myrrhiendron donnell-smithii</i> Coulter & Rose	" " "
5675	<i>Sisyrinchium mandoni</i> V. L. Baker <sup>NEW TO COSTA RICA</sup>	" " "
5676	<i>Pernetia prostrata</i> (Cav.) Steumer	" " "
5677	<i>Chusquea subtesellata</i> Hitchc.	" " "
5678	<i>Senecio multivenius</i> Benth.	" " "
5679	<i>Calceolaria mexicana</i> Benth.	" " "
5680	<i>Epilobium</i> sp. (GENUS NEW TO COSTA RICA) <sup>MEXICAN &amp; HAUSK.</sup>	Smithsonian - Wms.



5681	GERANIUM GUATEMALENSE KNUTH	L. Wms. list
5682	JAMESONIA sp.	" " "
5683	PRIMYS BRADWENSES VAR. MEXICANA (DC) A.C. SMITH	" " "
5684	CROTON PANAMENSIS (KL.) DODGE. ARB.	" " "
5685	CLUSIA BRACHY'S STANDL.	My notes
5686	COURATARI PANAMENSIS STANDL. (PROBABLY)	" " "
5687	SOBRALIA SUAVEOLENS REHB. F.	My field notes
5688	BIPERARIA PICKIANA SUNKTA.	Ames Herbarium
5689	TELIPODON ENDRESIANUM KRAENZL.	Lou. Wms. list
5690	LYCOPODIUM	" " "
5691	ONCIDIUM OBRYZATUM REHB. F.	Ames Herb. Herb.
5692	EPIDENDRUM LAUCHEANUM (ROLFE) ex DONKOF	Ames Herb. Herb.
5693	EPIDENDRUM WERCKLEI SUNKTA.	" " "
5694	SPHYROSPERMUM MADUS BRISB.	" " "
5695	EPIDENDRUM PLATYSTIGMA REHB. F.	" " "
5696	CYCNOCHES WARSCWICZII REHB. F.	My field notes
5697	PHILODENDRON AURICULATUM STANDL. <sup>n. sp.</sup> L. Wms.	L. Wms. list
5698	PHYLLICARPUS SEPTENTRIONALIS DONN. SM.	" " "
5699	SAURAVIA YASICAE LOES.	" " "
5700	MELANTHERA NIVEA (L.) SMALL	" " "
5701	BLACHUM PYRAMIDATUM (LAM.) URBAN	" " "
5702	CENTROSEMA PLUMIERI (TURP) BENTH.	" " "
5703	BORRERIA DENSIFLORA DC.	" " "
5704	CENTROSEMA VIRGINIANUM (L.) BENTH.	" " "
5705	TRIDAX PROCUMBENS L.	" " "
5706	IPOMOEA NIL (L.) ROTH	" " "
5707	HYPARRHENIA RUFA (NEES) STAFF	" " "
5708	MIKANIA MICRANTHA HBK.	" " "
5709	SOUROUBEA GUIANENSIS AUBL.	" " "
5710	NECTANDRA HEYDEANA MEZ & DISCH.	" " "
5711	CLITORIA PORTOBELLENSIS BEURLING	" " "
5712	SOBRALIA DECORA	My field notes
5713	CASEARIA BANQUITANA VAR. LAEVIS (STANDL.) I. M. JOHNS. L. Wms. list	
5714	BRavaisia INTEGRALINA (SPRENG.) STANDL.	" " "
5715	BOETHALISIA MEIANTHA (DISCH.) BURDET	" " "
5716	CROTON BLABELLOS L.	" " "
5717	ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM (VASEZ.) BRISB.	" " "
5718	VERBESINA TONDUZII GREENM.	" " "
5719	CARDIOSPERMUM GRANDIFLORUM SWARTZ	" " "
5720	SICYDIUM TAMNIFOLIUM (HBK.) CORN.	" " "



5721	<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq.	Li Wms.	List
5722	<i>Samolus saponaria</i> L.	" "	"
5723	<i>Justicia carthagenensis</i> Jacq.	" "	"
5724	<i>Jacquemontia hirtiflora</i> (Mart. & Gal.) O'Donnell.	" "	"
5725	<i>Oplismenus burmannii</i> (Retz.) Beauv.	" "	"
5726	<i>Cordia polycephala</i> (Lam.) I. M. Johnston	" "	"
5727	<i>Piper reticulatum</i> L.	" "	"
5728	<i>Dactyloctenium heteromorphum</i> Pax & Hoffm.	" "	"
5729	<i>Sipanea patelliformis</i> Jenkins	" "	"
5730	<i>Matelea stellulifera</i> Standl. & L. Wms.	" "	"
5731	<i>Protium blabium</i> (Rose) Engelm.	" "	"
5732	<i>Dioclea guianensis</i> Benth.	" "	"
5733	<i>Petrea volubilis</i> L.	" "	"
5734	<i>Mahoeviscus arboreus</i> var. <i>penduliflorus</i> (M. B.) Safford	" "	"
5735	<i>Inda pauciflora</i> Walp.?	" "	"
5736	<i>Cordia lasiocalyx</i> Pittier	" "	"
5737	<i>Lonchocarpus minimiflorus</i> Donn. Sm.	" "	"
5738	<i>Dipterodendron costaricense</i> Radlk.	" "	"
5739	<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm.	" "	"
5740	<i>Tournefortia bicolor</i> Swartz	" "	"
5741	<i>Triumfetta lappula</i> L.	" "	"
5742	<i>Cardovica drudei</i> Mast.	" "	"
5743	<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Jacq.) Rohr.	" "	"
5744	<i>Hyptis capitata</i> Jacq.	" "	"
5745	<i>Albizia longepetala</i> (Pittier) Brit. & Rose	" "	"
5746	<i>Cassia tora</i> L.	" "	"
5747	<i>Stanhopea</i> , probably new	" "	"
5748	<i>Schizolobium granibum</i> (Vahl.) Blake	" "	"
5749	<i>Bombax sessile</i> (Benth.) Barr.	" "	"
5750	<i>Belotia reticulata</i> Sprague	" "	"
5751	<i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>pereirae</i> (Payson) Harms	" "	"
5752	<i>Heliconia bihai</i> L.	" "	"
5753	<i>Calocarpum borucanum</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	Standl. list	List
5754	<i>Pseudanthanthum lanceatum</i> Standl. & L. Wms.	L. Wms.	List
5755	<i>Philodendron microstictum</i> Standl. & L. Wms.	" "	"
5756	<i>Peperomia granulosa</i> Trelease	" "	"
5757	<i>Juanulloa mexicana</i> (Schl.) Miers	Field museum	
5758	<i>Passiflora tamamensis</i> Killip	L. Wms.	List
5759	<i>Apel Botrys ascendens</i> (Sw.) Triana	" "	"
5760	<i>Cissus sicyoides</i> L.	" "	"



5761	LOCKHARTIA ACUTA (LINOL.) ROEB. F.	my field notes
5762	CHIMAPHILIS LATIFOLIA STANDL.	L. Wms. letter
5763	VIOLA SURINAMENSIS (ROL.) WAAR.	A. C. Smith
5764	MELCHIA NODIFLORA SWARTZ	L. Wms. letter
5765	SMILAX LANCEOLATA L.	" " "
5766	RHEEDIA EDULIS (SEEM.) TR. & PL.	" " "
5767	ARISTOLOCHIA MAXIMA L.	" " "
5768	MERREMIA UMBELLATA (L.) HALLIER	" " "
5769	PIPER ADUNCUM L.	" " "
5770	JUSSIEA LATIFOLIA BENTH.	" " "
5771	TOUOMITOPSIS GRANDIFOLIA STANDL. & L. Wms. N. Sp.	" " "
5772	CORDIA PROTRACTA I. M. JOHNSTON	" " "
5773	SAPIUM JAMAICENSE SW.	" " "
5774	VIOLA NOBILIS A. C. Sm.	L. Wms. note
5775	APHELANDRA SINCLAIRIANA NEES	L. Wms. letter
5776	BEGONIA HYPOPHLOEA STANDL. & L. Wms. N. Sp.	" " "
5777	VERDESINA MYRIOCEPHALA SCH. - Bip.	" " "
5778	BYTTNERIA ACULEATA JACQ.	" " "
5779	SALVIA OCCIDENTALIS SW.	" " "
5780	CAEA VRTICIFOLIA (MILL.) JACQ.	" " "
5781	COCHLOSPERMUM VITIFOLIUM (WILLD.) SPRENG.	" " "
5782	LIPPIA ALBA (MILL.) N. E. BREUN	" " "
5783	MACROCNEUM BLABESCEUS (BENTH.) WOOD.	" " "
5784	SCHULTESIA LISIANTHOIDS (ERISEB.) BENTH. & HOOK.	" " "
5785	PEPEROMIA ROTUNDIFOLIA (L.) HBK.	" " "
5786	VRIESIA WERCKLEANA THEZ	" " "
5787	DESMONDUS CHINANTLENSIS LIEBH.	" " "
5788	ANTHURUM SCOPULICOLA STANDL. & L. Wms. N. Sp.	" " "
5789	IPOMOEA PURPUREA (L.) LAM.	" " "
5790	MICONIA ARGENTEA (SW.) DC.	" " "
5791	PAULLINIA TRISULCA RADLK.	" " "
5792	ERYTHRINA COSTARICENSIS MICHEL	" " "
5793	JACARANDA FILICIFOLIA (ANDERS.) D. DON	" " "
5794	ONCIDIUM STIPITATUM L. (FORNS)	" " "
5795	EPIDENDRUM DIFFORME JACQ.	" " "
5796	CAMPYLOCENTRUM MICRANTHUM (LINOL.) ROLFE	" " "
5797	LEOCHILUS SCRIPTUS (SCHREIB.) REEB. F.	ALICE BACH. HARD.
5798	LUHEA SEEMANNII TR. & PL.	L. Wms. list
5799	OCHROMA LADOPUS VAR. BICOLOR (RAWLSE) STANDL. & STYERL.	" " "
5800	SYNDONIUM PHRYNIFOLIUM SCHOTT	" " "



5801	<i>DRAEANA AMERICANA</i> DONN-SM.	L. Wms. L. Wms.
5802	<i>FARAMEA SURRENSIS</i> DONN-SM.	" " "
5803	<i>AGEIBA TIBOURBOU</i> AUBL.	" " "
5804	<i>BUAREA CULEBRANA</i> C. DC.	" " "
5805	<i>ENTADA BIDAS</i> (L.) FAWC. & RENDEL	" " "
5806	<i>ACACIA FARNESIANA</i> (L.) WILLO.	" " "
5807	<i>MIMOSA PIERA</i> L.	" " "
5808	<i>WIGANDIA KUNTZII</i> CHOISY (?)	" " "
5809	<i>BROSIMUM TERRABANUM</i> PITIER	" " "
5810	<i>DIALIUM GUIANENSE</i> (AUBL.) SANDW.	" " "
5811	<i>SCHLEGELIA PARVIFLORA</i> (OERST.) MONTAGNIER	" " "
5812	<i>SACCOLLOTTIS EXCELSA</i> STANDL. & L. Wms. N. S. J.	L. Wms. L. Wms.
5813	<i>BROSIMUM UTILE</i> (HBK.) PITIER	" " "
5814	<i>MICONIA</i> sp.	" " "
5815	<i>SWARTZIA PICRAMNIOIDES</i> STANDL. & L. Wms. N. S. J.	" " "
5816	<i>CROTON BLABELLUS</i> L.	" " "
5817	<i>IPOMOEA TRILOBA</i> L.	" " "
5818	<i>SOLANUM NUDDUM</i> HBK.	" " "
5819	<i>EUPATORIUM PYCNOCEPHALUM</i> LESS.	" " "
5820	<i>BOERHAAVIA ERECTA</i> L.	" " "
5821	<i>HENRIETTELLA TUBERCULOSA</i> DONN-SM.	" " "
5822	<i>DOLIOCARPUS HISPIDUS</i> STANDL. & L. Wms. N. S. J.	" " "
5823	<i>OLMEDIYA FALCIFOLIA</i> PITIER	" " "
5824	<i>OCOTEA MOLLI-FOLIA</i> MEZ & PITIER	" " "
5825	<i>PLEUROTALLIS EUMECOCANTON</i> VAILL. AFF.	My Field Notes
5826	<i>GEONOMA</i> - probably new -	" " "
5827	<i>CORDIA PROTRACTA</i> J. M. JOHNSON	L. Wms. L. Wms.
5828	<i>ARDISIA</i> sp.	" " "
5829	<i>MELIOSMA ANISOPHYLLA</i> STANDL. & L. Wms.	" " " Revised determination
5830	<i>DOSSIA OUSCATLANICA</i> (STANDL.) STANDL. & STRICKLAND	" " "
5831	<i>PEPEROMIA ROTUNDIFOLIA</i> (L.) HBK.	" " "
5832	<i>VIROLA SEBIFERA</i> AUBL.	" " "
5833	<i>BROSIMUM UTILE</i> (HBK.) PITIER	" " "
5834	<i>STEMMADANIA NERVOSA</i> STANDL. & L. Wms. N. S. J.	" " "
5835	<i>IPOMOEA MEYERI</i> (SPRENG.) B. DON	" " "
5836	<i>DICRASPEDIA DONNELL-SMITHII</i> STANDL.	" " "
5837	<i>XylopiA SERICOPHYLLA</i> STANDL. & L. Wms. N. S. J.	L. Wms. L. Wms.
5838	<i>HEISTERIA SCANDENS</i> DUCKE	" " "
5839	<i>UNONOPSIS PITIERI</i> SAFFORD	" " "
5840	<i>CARYOCAR COSTARICENSIS</i> DONN-SM.	L. Wms. L. Wms.



5841	ORTHOCLADA LAXA (L. RICH.) BEAUV.	L. Wms. Brit.
5842	INRA RUZIZIMA G. DON	" " "
5843	<sup>LITORALIS L. WMS.</sup> BLAKEA <del>BRACILIS HEMST.</del>	" " "
5844	TOPOBEA ALLENII STANDL. & L. WMS. N. SP.	" " "
5845	CALATHA LUTEA (AUBL.) HIER.	" " "
5846	IPOMOEA MORELII DUCK. & WALP.	" " "
5847	PIPER PELTATUM L.	" " "
5848	IRENE CELOSIA L.	" " "
5849	SCHLEGELIA PARVIFLORA (OERST.) MONACHINO	" " "
5850	LONCHOCARPUS SERICEUS VAR. BARBASCENS Benth.	" " "
5851	TRICHOLAENA REPENS (WILLD.) HITCHC.	" " "
5852	CASSIA OCCIDENTALIS L.	" " "
5853	CASSIA STENOCARPOIDES (BRIT.) LUNDETH	" " "
5854	PELTOSYNE PURPUREA PITIER	" " "
5855	HIRAEA GRANDIFOLIA STANDL. & L. WMS. N. SP.	" " "
5856	CEIBA PENTANDRA (L.) BAERTN.	" " "
5857	LINOCIERA PANAMENSIS STANDL.	" " "
5858	SCHLEGELIA PARVIFLORA (OERST.) MONACHINO	" " "
5859	SPONDIAS MOMBIN L.	" " "
5860	BERONIA PARVIFLORA STANDL. & L. WMS. N. SP.	" " "
5861	OCOTEA CERNUA (NEES) THEZ	" " "
5862	TRICHILIA HIRTA L.	" " "
5863	STERCULIA MEXICANA R. BR.	L. Wms. Brit.
5864	PALM - GENUS UNICUM	" " "
5865	HIERONYMA TECTISSIMA STANDL. & L. WMS. N. SP.	" " "
5866	MASDEVALLIA Sp. BORVENNA P. H. ALLEN	" " "
5867	PLEUROTOMMIS BROBYI LINDL.	" " "
5868	EPIDENDRUM STROBILIFERUM RENO. F.	" " "
5869	TILLANDSIA MELANOCRATER L. B. SMITH	" " "
5870	LASIACIS OAXACENSIS (STEUDL.) HITCHC.	" " "
5871	BONOLOBUS DOBIUS PITIER	" " "
5872	CATOPSIS Sp.	" " "
5873	EPIDENDRUM SCHLECHTERIANUM AMES	" " "
5874	TERMINALIA AMAZONIA (E. F. W. EMBL.) EXELL.	L. Wms. Brit.
5875	CASSIA RETICULATA WILLD.	L. Wms. Brit.
5876	TERMINALIA LUCIDA HOFFM.	L. Wms. Brit.
5877	BROSIMUM SAPILIFOLIUM STANDL. & L. WMS. N. SP.	L. Wms. Brit.
5878	HERRANIA PURPUREA (PITIER.) K. E. SCHULTZ	IMP. FIELD NOTES
5879	CORDIA ALLIODORA (R. & P.) CHAM.	L. Wms. Brit.
5880	ISERTIA HARKENANA DC.	" " "



- |      |                                                                                     |                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 5881 | MICONIA LAEVIGATA (L.) DC.                                                          | L. Wms. Lantz  |
| 5882 | ACALYPHA DIVERSIFOLIA JACQ.                                                         | " " "          |
| 5883 | CARDIOSPERMUM GRANDIFLOSUM SW.                                                      | " " "          |
| 5884 | DACRYDIES EPIPHYTICUM STANDL. & L. Wms.                                             | " " "          |
| 5885 | NECTANDRA RETICULATA (R. & P.) KIEZ                                                 | L. Wms. Lantz  |
| 5886 | VERNONIA BRACHYATA BENTH.                                                           | " " "          |
| 5887 | BETONIA STIPULOSA STANDL. & L. Wms. n. sp.                                          | " " "          |
| 5888 | LOCKHARTIA ANCOENA ENDRES & REHB. F.                                                | " " "          |
| 5889 | PHILODENDRON GUATEMALENSE ENGLER                                                    | Field museum   |
| 5890 | MONSTERA EPIPHYMNOIDES ENGLER                                                       | L. Wms. Lantz  |
| 5891 | STROTHANTHUS MARGINATUS (DESV.) BL.                                                 | " " "          |
| 5892 | BLECHNUM COSTARICENSE OERST.                                                        | " " "          |
| 5893 | ONOSERIS ONOSEROIDES (HBK.) ROB.                                                    | " " "          |
| 5894 | SIPARUNA NICARAGUENSIS HENSL.                                                       | Field museum   |
| 5895 | CARPOTROCHE PLATYPTERA PITIER                                                       | L. Wms. Lantz  |
| 5896 | CALATHEA INSLANDI PETERS.                                                           | " " "          |
| 5897 | CENTROJORDON BRACHYLOSUS PRESL                                                      | " " "          |
| 5898 | LEPIDAGATHIS APOECUROIDES (NEES) LANDAU                                             | " " "          |
| 5899 | OPERCUлина TUBEROSA (L.) MEISSN.                                                    | " " "          |
| 5900 | FISHERIA FUNEBRIS (DONN. SM.) BLAKE                                                 | " " "          |
| 5901 | HAMELIA MAGNIFOLIA WERNHAM                                                          | " " "          |
| 5902 | DICHLIPTERA PODOCEPHALA DONN. SM.                                                   | " " "          |
| 5903 | PSEUDOLANTHUM SUBCORDATUM STANDL. & L. Wms. n. sp.                                  | " " "          |
| 5904 | SELAGINELLA EURYNOTA A. BR.                                                         | " " "          |
| 5905 | POUTERIA HETEROPHYLLA STANDL. & L. Wms.                                             | " " "          |
| 5906 | GUATTERIA LUCENS STANDL.                                                            | " " "          |
| 5907 | POUTERIA TRIPLARIFOLIA STANDL. & L. Wms. n. sp.                                     | " " "          |
| 5908 | DIOSPYROS EBENASTER RETZ.                                                           | " " "          |
| 5909 | VERNONIA PATENS HBK.                                                                | " " "          |
| 5910 | CONDAMINEA CORYMBOSA (R. & P.) DC.                                                  | " " "          |
| 5911 | RHEEDIA MADRANO (HBK.) PH. & TR.                                                    | " " "          |
| 5912 | CARYOCAR COSTARICENSE DONN. SM.                                                     | L. Wms. Lantz  |
| 5913 | STREPTOCHAETA SODIROANA HACK.                                                       | " " "          |
| 5914 | REINHARDTIA SIMPLEX (WENDL.) BURRET <sup>SEE BURET IN</sup> <sub>FIELD MUSEUM</sub> | my field notes |
| 5915 | CLAVIA COSTARICANA PITIER <sup>distillate</sup> <sub>rhombic</sub>                  | L. Wms. Lantz  |
| 5916 | RUDGEA CORNIFOLIA (H. & B.) STANDL.                                                 | " " "          |
| 5917 | TALISIA NERVOSA HACK. - NEW YORK                                                    | " " "          |
| 5918 | BELOTIA RETICULATA SPRANDE                                                          | " " "          |
| 5919 | ICHTNOSIPHON MORLAI EBBERS                                                          | " " "          |
| 5920 | SCAPHYBLOTIS BEHRII REHB. F.                                                        | " " "          |



5921.	EPIDENDRUM ABBREVIATUM SCHLTR.	L. Wms. 1892.
5922	AGEIBA ASPERA AUBL.	" " "
5923	TRIPLARIS MELAENODENDRON (BERTOL.) STANDL. & STEYER.	" " "
5924	SOBRALIA PLEIANTHA SCHLTR.	" " "
5925	PENTADONIA GYMNOPODA STANDL.	" " "
5926	MOURIRIA PARVIFOLIA BENTH.	" " "
5927	CARICA DOLICHANtha DONN. SM.	" " "
5928	PSYCHOTRIA BRACHYATA SW.	" " "
5929	SYNDONISM ROTHSCHEIDTIANUM ENGLER	" " "
5930	CHIONE COSTARICENSE STANDL.	" " "
5931	RHYNCHOSIA PHASEOLOIDES (SW.) KUNTZE	" " "
5932	TETRACASTA PANAMENSIS (ENGLER) KUNTZE	" " "
5933	PEREIRA MOLLI FLORA STANDL. & L. Wms. n. sp.	" " "
5934	CALATHA sp.	" " "
5935	LACHNELLA PANAMENSIS (WOODSON) M. & F.	" " "
5936	ANTHURUM NOLTONIANUM SCHOTT	" " "
5937	CECROPIA INSIGNIS LIEBM.	" " "
5938	UNONOPSIS PITIERI SAFFORD	" " "
5939	TRICHILIA HIRTA L.	" " "
5940	MICONIA IMPATIOLARIS (SW.) DON	" " "
5941	MICONIA ARGENTEA (SW.) DC.	" " "
5942	COMPSONEURA SPRUCEI (A. DC.) WARB.	" " "
5943	HETEROPSIS OBLONGIFOLIA KUNTZE	" " "
5944	COCCOLOBA ROSEI FLORA STANDL. & L. Wms. n. sp.	" " "
5945	VAEQUEMONTIA GENTIANA (JACQ.) DON	" " "
5946	TRICHILIA MONTANA HBK.	" " "
5947	SERJANIA TRICHOCARPA STANDL. & L. Wms. n. sp.	" " "
5948	BATOCARPUS COSTARICENSE STANDL. & L. Wms. n. sp.	CALIBA
5949	COUSSAPOA PARVIFLORA STANDL.	L. Wms. list corrected
5950	OCOTEA PERBATMENTACEA STANDL. & L. Wms. n. sp.	" " "
5951	BUREA ALIBERA HARMS	E. A. Harms.
5952	PEREIRA MOLLI FLORA STANDL. & L. Wms. n. sp.	L. Wms. list
5953	CHAYSOPHYLLUM PANAMENSE PITIER	" " "
5954	CASILLA FALLAX OF COOK	" " "
5955	CLARISIA MEXICANA (LIEBM.) LANDAU	" " " corrected
5956	HASSELLTIA FLORIBUNDA HBK.	" " "
5957	TABERNAEMONTANA LONGIPES DONN. SM.	" " "
5958	DURVETIA PANAMENSIS STANDL.	" " "
5959	SWARTZIA SIMPLEX (SW.) SPRENG.	" " "
5960	HETEROTRICHUM OCTONUM (DONN.) DC.	" " "



- |      |                                                                  |                  |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| 5961 | <i>Pseudolunaria oxyphyllaria</i> Donn. Sm.                      | L. Wms. Leitner. |
| 5962 | <i>Zamia Skinneri</i> Watsc.?                                    | " " "            |
| 5963 | <i>Aechmea schultzeana</i> Hier.                                 | " " "            |
| 5964 | <i>Coccoloba roseiflora</i> Standl. & L. Wms. n. sp.             | " " "            |
| 5965 | <i>Stemmadenia grandiflora</i> (Jacq.) Woodson                   | " " "            |
| 5966 | <i>Dactyodes epiphyticum</i> Standl. & L. Wms.                   | " " "            |
| 5967 | <i>Miconia nervosa</i> (Sw.) Triana                              | L. Wms. Leitner. |
| 5968 | <i>Tovomitopsis grandifolia</i> Standl. & L. Wms. n. sp.         | " " "            |
| 5969 | <i>Carludovica pitieri</i> Woodson                               | " " "            |
| 5970 | <i>Synedonium donnell-smithii</i> Engelm.                        | " " "            |
| 5971 | <i>Batocarpus costaricensis</i> Standl. & L. Wms. n. sp. - Caiba |                  |
| 5972 | <i>Dieffenbachia cersicii</i> Schott                             | L. Wms. Leitner. |
| 5973 | <i>Dorstenia choconiana</i> var. <i>intermedia</i> Donn. Sm.     | " " "            |
| 5974 | <i>Monstera epipremnoides</i> Engelm.                            | " " "            |
| 5975 | <i>Simarouba glauca</i> DC.                                      | " " "            |
| 5976 | <i>Macraerium purpurascens</i> Pitier                            | " " "            |
| 5977 | <i>Casuarina arbuta</i> HBK.                                     | " " "            |
| 5978 | <i>Eupatorium vitalbae</i> DC.                                   | " " "            |
| 5979 | <i>Eupenia</i> sp.                                               | " " "            |
| 5980 |                                                                  |                  |
| 5981 | <i>Hernandia didymantha</i> Donn. Sm.                            | " " "            |
| 5982 | <i>Billia colombiana</i> Planch. & Lind.                         | " " "            |
| 5983 | <i>Ocotea</i> sp.                                                | " " "            |
| 5984 | <i>Basiloxylon excelsum</i> Standl. & L. Wms. n. sp.             | L. Wms. Leitner. |
| 5985 | <i>Justicia inaequifolia</i> Standl. & L. Wms. n. sp.            | " " "            |
| 5986 | <i>Pithecolobium sophorocarpum</i> ?                             | Engelm. Harb.    |
| 5987 | <i>Tiglobea durandiana</i> Corni                                 | " " "            |
| 5988 | <i>Dussia cuscutanica</i> (Standl.) Standl. & Steyerham.         | ?? " " "         |
| 5989 | <i>Miconia schlimii</i> Triana                                   | " " "            |
| 5990 | <i>Chione costaricensis</i> Standl.                              | " " "            |
| 5991 | <i>Sapium jamaicense</i> Sw.                                     | " " "            |
| 5992 |                                                                  |                  |
| 5993 | <i>Dicraspidia donnell-smithii</i> Standl.                       | " " "            |
| 5994 | <i>Jossaea jamaicana</i> L.                                      | " " "            |
| 5995 | <i>Servania glabra</i> Standl. & L. Wms. n. sp.                  | " " "            |
| 5996 | <i>Omphalea diandra</i> L.                                       | Field nursery    |
| 5997 | <i>Acacia melanoceras</i> Beuhl.                                 | L. Wms. Leitner  |
| 5998 | <i>Astronium graveolens</i> Jacq.                                | " " "            |
| 5999 | <i>Duguetia jamaicensis</i> Standl.                              | " " "            |
| 6000 | <i>Hedyotis teretissima</i> Standl. & L. Wms. n. sp.             | " " "            |



- |        |                                                                            |               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 6001   | ENTROLOBIUM CYCLOCARPUM (Jacq.) BRISEB.                                    | L. Wms. Linn. |
| 6002   | BOMAREA ACUTIFOLIA (Link & Otto) HBK.                                      | " " "         |
| 6003   | HETERONYMA TECTISSIMA STANDL. & L. Wms. n. sp.                             | " " "         |
| 6004   | DIDYMOGONAX MOROTOTANI (Aubl.) DCNE. & Planch.                             | " " "         |
| 6005   | MICONIA SCORPIOIDES (S. & C.) Naud.                                        | " " "         |
| 6006   | XYLOSMA FLAVOSUM (HBK.) HENSL. ?                                           | " " "         |
| 6007   | ROUREA GLABRA HBK.                                                         | " " "         |
| 6008   | CHAYSOPHYLLUM PANAMENSE PITIER                                             | " " "         |
| 6009   | COMPSONEURA SPANCI (A. DC.) WARB.                                          | " " "         |
| 6010   | SPENDIAS PURPUREA L.                                                       | " " "         |
| 6011   | SAGINUS SAGONARIA L.                                                       | " " "         |
| 6012   | TRIPLARIS METAENODENDRON (Benth.) STANDL. & STRAUSS                        | " " "         |
| 6013   | PIPER TERRABANUM C. DC.                                                    | " " "         |
| 6014   | HUBERODENDRON ALLANII STANDL. & L. Wms. n. sp.                             | L. Wms. Linn. |
| 6015   | EVAREA CYLINDRICA C. DC.                                                   | " " "         |
| 6016   | TACHIBAHIA VESICOLOR STANDL. & L. Wms.                                     | " " "         |
| 6017   | ANEPSTIAS MORITZIANUS SCHOTT                                               | " " "         |
| 6018   | XYLOBIUM PICKIANUM (SCHOTT) ALLEN & L. Wms.                                | L. Wms. Linn. |
| 6019   | DONKORA MACULATA TYPICA                                                    | my file notes |
| 6020   | DONKORA MACULATA TYPICA                                                    | " " "         |
| 6021   | ERECITES ADESTIS (Sw.) STANDL. & STRAUSS                                   | L. Wms. Linn. |
| 6022   | HELIOTROPIMUM INDICUM L.                                                   | " " "         |
| 6023   | LONCOCARPUS LATIFOLIUS (Willd.) HBK.                                       | " " "         |
| 6024   | SLOANEA <sup>PICAOLEA</sup> <del>STIMULABUM</del> STANDL. & L. Wms. n. sp. | " " "         |
| 6025   | MARIPA NICARAGUENSIS HANSL.                                                | " " "         |
| 6026   | VISUALA BOIANENSIS (Aubl.) PERS.                                           | " " "         |
| 6027   | DOPLASIA KARATIFOLIA L. RICH.                                              | " " "         |
| 6028   | CORDIA SPINESCENS L.                                                       | " " "         |
| 6029   | PEUDERANTHEMUM LANCEATUM STANDL. & L. Wms.                                 | " " "         |
| 6030   | ALTERNANTHERA LABROIDES STANDL.                                            | " " "         |
| 6031   | PHLODENDRON MIRIFICUM STANDL. & L. Wms. n. sp.                             | " " "         |
| 6032   | LICANIA OPERCULIGETALA STANDL. & L. Wms. n. sp.                            | " " "         |
| 6033   | ANACARDIUM EXCELSUM (BENT. & B. & B.) SKEELS                               | " " "         |
| 6034   | PHLODENDRON CAERULESCENS ENKHA                                             | " " "         |
| 6034-A | PHLODENDRON TALAMANCAE ENKHA                                               | " " "         |
| 6035   | SYNDONIUM HOFFMANNII SCHOTT                                                | " " "         |
| 6036   | PHLODENDRON PLEISTONEURUM STANDL. & L. Wms. n. sp.                         | " " "         |
| 6037   | COSTUS STENOPHYLLUS STANDL. & L. Wms.                                      | " " "         |
| 6038   | PIPER VERSUTURUM STANDL. & L. Wms. n. sp.                                  | " " "         |
| 6039   | GEONOMA CONGESTA WENDL. ex SPANCI                                          | my notes      |
| 6040   | LONCOCARPUS BUNTEMLANSIS BENTH.                                            | " " "         |



6041	<i>Homalium eurypetalum</i> Blake	L. Wms. Kew
6042	<i>Pithecolobium macradenium</i> Pittier <sup>new to</sup> C.R.	" " "
6043	<i>Columna aureonitens</i> Hook.	" " "
6044	<i>Bondora</i>	
6045	<i>Epidendrum jorjax</i> Rehb. f.	L. Wms. List
6046	<i>Epidendrum</i>	
6047	<i>Loureiridium donnell-Smithii</i> S. Wats.	L. Wms. List
6048	<i>Picramnia locuples</i> Standl.	" " "
6049	<i>Philodendron radiatum</i> Schott	" " "
6050	<i>Lycaste virginalis</i> (Schiedw.) Lindau	" " "
6051	<i>Hoffmannia lineatiflora</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	" " "
6052	<i>Miconia</i> sp.	" " "
6053	<i>Macleania insignis</i> Mart. & Gal.	" " "
6054		
6055	<i>Begonia bladra</i> Aubl.	L. Wms. List
6056	<i>Senecio arborescens</i> Steetz	" " "
6057	<i>Chamaedorea</i>	" " "
6058	<i>Poikilacanthus macranthus</i> Lindau	" " "
6059	<i>Sphyrogyneum matos</i> Griseb.	" " "
6060	<i>Macleania insignis</i> Mart. & Gal.	" " "
6061	<i>Ardisia breviflora</i> Standl. & L. Wms.	" " "
6062	<i>Maxillaria variabilis</i> Batem.	Ames Pres. Herb.
6063	<i>Columna rubricaulis</i> Standl.	L. Wms. List
6064	<i>Tillandsia vicentina</i> Standl.	" " "
6065	<i>Cupressus lindleyi</i> Klotzsch	" " "
6066	<i>Vaccinium psabanum</i> Donn. Sm.	" " "
6067	<i>Orthosanthus chinboracensis</i> (Hbk.) Baker	" " "
6068	<i>Pinuscula moranensis</i> Hbk.	" " "
6069	<i>Myrrhidendron retrosum</i> N. S. P. L. Wms.	" " "
6070	<i>Bomarea hirsuta</i> (Hbk.) Harb.	" " "
6071	<i>Mahonia laevis</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	" " "
6072	<i>Miconia</i>	" " "
6073	<i>Smilacina flexuosa</i> Benth.	" " "
6074	<i>Peperomia quadrifolia</i> (L.) Hbk.	" " "
6075	<i>Anthurium orthocardium</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	" " "
6076	<i>Saurauia villosa</i> DC.	" " "
6077	<i>Drimys granadensis</i> var. <i>mexicana</i> (DC.) A. C. Sm.	" " "
6078	<i>Phacelanthus turkekeimii</i> Schott	Ames Pres. Herb.
6079	<i>Clusia salvinii</i> Donn. Sm.	L. Wms. List
6080	<i>Pearsea gigantea</i> L. Wms.	" " "



- |      |                                                             |                |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 6081 | <i>Symplocos martinicensis</i> Jacq.                        | L. was list    |
| 6082 | <i>Senecio cobanensis</i> Coul.                             | " " "          |
| 6083 | <i>Taxus globosa</i> Schlecht.                              | " " "          |
| 6084 | <i>Myrtus montana</i> Benth.                                | " " "          |
| 6085 | <i>Isoetes linearis</i> (Jacq.) R. Br.                      | " " "          |
| 6086 | <i>Quercus costaricensis</i> Liebm.                         | " " "          |
| 6087 | <i>Oreojanax xalapensis</i> (HBK.) DCNE. & Planch.          | " " "          |
| 6088 | <i>Miconia near M. pinetorum</i> Naud.                      | " " "          |
| 6089 | <i>Senecio heterodamus</i> Harms.                           | " " "          |
| 6090 | <i>Salvia Karwinskii</i> Benth.                             | " " "          |
| 6091 | <i>Odontoclossum rossii</i> Lindl.                          | " " "          |
| 6092 | <i>Argophyllum biternatum</i> Lindl.                        | " " "          |
| 6093 | <i>Sicyos condicifolius</i> Cogn.                           | " " "          |
| 6094 | <i>Schistocarpia hondurensis</i> Standl. & L. Wms.          | " " "          |
| 6095 | <i>Lycopodium Skutchii</i> Maxon                            | M. B. R. Harb. |
| 6096 | <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.                           | L. Wms. list   |
| 6097 | <i>Pinus myacanthite</i> Ehrenb.                            | " " "          |
| 6098 | <i>Abies guatemalensis</i> Rehder                           | " " "          |
| 6099 | <i>Spiranthes speciosa</i> (V. F. Swartz.) A. Richt.        | " " "          |
| 6100 | <i>Bentonia plethotricha</i> Standl. & L. Wms.              | " " "          |
| 6101 | <i>Kohleria peppeana</i> (S. & C.) Fritsch.                 | " " "          |
| 6102 | <i>Epidendrum varicosum</i> Benth.                          | Ames. Harb.    |
| 6103 | <i>Salvia Karwinskii</i> Benth.                             | L. Wms. list   |
| 6104 | <i>Tillandsia jonderosa</i> L. B. Smith                     | " " "          |
| 6105 | <i>Tillandsia cryptogoda</i> L. B. Smith                    | " " "          |
| 6106 | <i>Fuchsia microphylla</i> var. <i>ajacii</i> (Humb.) Murr. | " " "          |
| 6107 | <i>Rondeletia nebulosa</i> Standl.                          | " " "          |
| 6108 | <i>Oxalis rhombifolia</i> Jacq.                             | " " "          |
| 6109 | <i>Bomarea hirsuta</i> (HBK.) Harb.                         | " " "          |
| 6110 | <i>Sisyrinchium convolutum</i> Nees                         | " " "          |
| 6111 | <i>Peperomia grandiflora</i> Schlecht.                      | " " "          |
| 6112 | <i>Ardisia barbiglandula</i> Standl. & L. Wms.              | " " "          |
| 6113 | Fern                                                        | " " "          |
| 6114 | <i>Smilacina flexuosa</i> Benth.                            | " " "          |
| 6115 | <i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engelm.                   | " " "          |
| 6116 | <i>Isoetes linearis</i> (Jacq.) R. Br.                      | " " "          |
| 6117 | <i>Tillandsia oreogenes</i> Standl. & L. Wms.               | " " "          |
| 6118 | <i>Tillandsia yunkerii</i> L. B. Smith vel aff.             | " " "          |
| 6119 | <i>Tillandsia guatemalensis</i> L. B. Smith                 | " " "          |
| 6120 | <i>Tillandsia guatemalensis</i> L. B. Smith                 | " " "          |



- |      |                                                                                      |                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 6121 | <i>Quercus EUGENIAE</i> Folia Liebm.                                                 | L. Wms. list      |
| 6122 | <i>PARATHESIS MELANOSTICTA</i> (SCHUBERT.) HANSL.                                    | " " "             |
| 6123 | <i>Elythroxylon</i>                                                                  |                   |
| 6124 | <i>Hydrocorymbum MEXICANUM</i> CORDELL.                                              | L. Wms. list      |
| 6125 | <i>BRUNELLIA MEXICANA</i> STANDL.                                                    | " " "             |
| 6126 | <i>Quercus SKINNERI</i> BENTH.                                                       | " " "             |
| 6127 | <i>DENDROGANAX DONATOJODUS</i> (DONN. SM.) A.C. SM.                                  | " " "             |
| 6128 | <i>ARDISIA TIRAINA</i> STANDL. & L. Wms.                                             | " " "             |
| 6129 | <i>VACCINIUM PARANUM</i> DONN. SM.                                                   | " " "             |
| 6130 | <i>PARSEA</i> <sup>VESTICULA STANDL. &amp; STEYERL.</sup> <del>POGONIA</del> L. Wms. | " " "             |
| 6131 | <i>TILLANDSIA YUNCHEA</i> L. D. SM.                                                  | " " "             |
| 6132 | <i>HOLODISCUS ARGENTUS</i> (L.F.) MAXIM.                                             | " " "             |
| 6133 | <i>LOBELIA GARDINATA</i> L. Wms. N. Sp.                                              | " " "             |
| 6134 | <i>EUPATORIUM CILIOLIFERUM</i> STANDL. & L. Wms.                                     | " " "             |
| 6135 | <i>BOCCONIA BLAUCIFOLIA</i> HUTCHINSON                                               | " " "             |
| 6136 | <i>EPIDENDRUM BRACTEOSENS</i> LINCH.                                                 | Ames. exch. Herb. |
| 6137 | <i>ORINUM GRUBESCENS</i> AIT.                                                        | L. Wms. list      |
| 6138 | <i>ANNONA GLABRA</i> L.                                                              | " " "             |
| 6139 | <i>EAYTAEA</i> sp. ( <i>SAURODIS WRIGHTEI</i> )                                      | " " "             |
| 6140 | <i>ROYSTONIA DUNLAPIANA</i> P. ALLEN N. Sp.                                          | My notes          |
| 6141 | <i>COMBRATUM COCONCIA</i> EXELL. <u>CACOUZIA</u>                                     | L. Wms. list      |
| 6142 | <i>POUTERIA NERECTA</i> CRON.                                                        | " " "             |
| 6143 | <i>ACROID</i>                                                                        | " " "             |
| 6144 | <i>ROYSTONIA REITA</i> VAR. <i>HONDURENSIS</i> P. ALLEN N. Sp. My notes              |                   |
| 6145 | <i>PSITTACANTHUS CALYCVLATUS</i> (DC.) DON                                           | L. Wms. list      |
| 6146 | <i>SIDEROLYTON CAPIRI</i> (A. DC.) PITIER                                            | " " "             |
| 6147 | <i>PINUS CARIBAEA</i> MORELET                                                        | " " "             |
| 6148 | <i>IONOPSIS UTRICULARIIFORMIS</i> (SW.) LINCH.                                       | " " "             |
| 6149 | <i>TILLANDSIA USNEOIDES</i>                                                          | My notes          |
| 6150 | <i>MACLANIA INSIGNIS</i> MART. & GAL.                                                | L. Wms. list      |
| 6151 | <i>Broussonet</i>                                                                    | " " "             |
| 6152 | <i>TILLANDSIA STREPTOPHYLLA</i> SCHERD.                                              | " " "             |
| 6153 | <i>TILLANDSIA PRUINOSA</i> SWARTZ                                                    | " " "             |
| 6154 | <i>NOTYLIA BARKERI</i> LINCH.                                                        | " " "             |
| 6155 | <i>TABERNAMONTANA CHRYSOCARPA</i> BLAKE                                              | " " "             |
| 6156 | <i>EURANIA MAKOUANA</i> (LAM.) CORN.                                                 | " " "             |
| 6157 | <i>PSYCHOTRIA INVOLUCRATA</i> SW.                                                    | " " "             |
| 6158 | <i>TILLANDSIA ANCEPS</i> LODD.                                                       | " " "             |
| 6159 | <i>MAXILLARIA PULCHRA</i> (SCHULT.) L. Wms.                                          | " " "             |
| 6160 | <i>DESMODIUM MACRODESMIUM</i> (BLAKE) STANDL. & STEYERL.                             | " " "             |



- |       |                                                          |                                             |
|-------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 6161  | SMILAX MUNDA Killip & Morton                             | L. Wms. List                                |
| 6162  | AEROID-                                                  |                                             |
| 6163  | CARLEOVICA UTILES (ORST.) B. & H.                        | E. A. J. Naud.                              |
| 6164  | EUTERPE                                                  |                                             |
| 6165  | TERMINALIA JARVIFOLIA STANDL. & LINDL. N. S. J.          | L. Wms. List                                |
| 6166  | SLOANEA MELANITHA DONN. SM.                              | " " "                                       |
| 6167  | DYPHLOMANERA COSTARICENSIS DONN. SM.                     | " " "                                       |
| 6168  | TILLANDSIA MONADELPHICA BAKER                            | " " "                                       |
| 6169  | CIRCIUM MEXICANUM DC.                                    | " " "                                       |
| 6170  | EPIDENDRUM IBATEENSE VAR. SCHOMBURGKII                   | Ames, Det. Naud.                            |
| 6171  | PISTOCARPA CHANTARENSIS BAKER                            | L. Wms. List                                |
| 6172  | MICONIA HYPERGRASSINA NAUD.                              | " " "                                       |
| 6173  | MAYACA FLUVIATILIS AUBL.                                 | " " "                                       |
| 6174  | ANTHURUM SILVIBAUENS STANDL. & STEYERMAN                 | " " "                                       |
| 6175  | SPILANTHES BICAUDATA AMES                                | " " "                                       |
| 6176  | OCDREA NEAR O. VERANUNENSIS (MEISSN.) NIEZ               | " " "                                       |
| 6177  | ALLOPHYLLUS PSILOSPERMUS ROLK.                           | Field museum                                |
| 6178  | ERBLICHA XYLOCARPA (SPRAGUE & RILEY) STANDL. & STEYERMAN | L. Wms. List                                |
| 6179  | VOCKYSIA AURIFERA STANDL. & LINDL. N. S. J.              | " " "                                       |
| 6180  | BERNOULLIA FLAMMULA CLIVER                               | " " "                                       |
| 6181  | MICONIA CAUDATA (BONPL.) DC.                             | " " "                                       |
| 6182  | SATYRIA ELONATA A. C. SMITH                              | " " "                                       |
| 6182A | TOCOYENA ELONATA - NEED FLOWERS                          | " " "                                       |
| 6183  | ARCHAEA KIENASTII E. MORREN                              | " " "                                       |
| 6183A | CALATOLA LAEVIGATA STANDL.                               | " " "                                       |
| 6184  | CHIRANTHODENDRON JENTAMOTYLOM LARR.                      | " " "                                       |
| 6185  | HETEROPTERIS LAURIFOLIA (L.) LORS.                       | Field museum                                |
| 6186  | COUSSAPOA PANAMENSIS PITIER                              | L. Wms. List                                |
| 6187  | LOECHOCARPUS BUATIMALENSIS BENTH.                        | " " "                                       |
| 6188  | DISTYLIUM HONDURENSIS STANDL.                            | " " "                                       |
| 6189  | CEPHALANTHUS SALICIFOLIUS H. & B.                        | " " "                                       |
| 6190  | IRESENE CALEA (IBATEZ) STANDL.                           | " " "                                       |
| 6191  | INRA SPURIA NODATA & BONPL.                              | " " "                                       |
| 6192  | TILLANDSIA POLYSTACHYA L.                                | " " "                                       |
| 6193  | FICUS INVOLUTA (LIEBM.) MIP.                             | " " "                                       |
| 6194  | ACACIA JENNATULA (SCHL. & CHAM.) BENTH.                  | A. MILLERIANA STANDL. is probably a synonym |
| 6195  | PAULLINIA FUSCESCENS HBK.                                | " " "                                       |
| 6196  | EPIDENDRUM VIRGATUM LINDL.                               | Ames, Det. Naud.                            |
| 6197  | LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA L.                               | L. Wms. List                                |
| 6198  | CHUSIA SALVINII DONN. SM.                                | " " "                                       |
| 6199  | BONOLOBUS ROTHSCHULII SCHLTD.                            | " " "                                       |
| 6200  | MELIOSMA GLABRATA (LIEBM.) URBAN                         | " " "                                       |



- |      |                                                           |                      |
|------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| 6201 | <i>Calliandra arborea</i> Standl.                         | L. Wms. letter       |
| 6202 | <i>Sapranthus nicaraguensis</i> Seem.                     | " " "                |
| 6203 | <i>Neottaria gracilis</i> (Herb.) Sparre                  | " " "                |
| 6204 | <i>Columnnea viridis</i> Morton                           | " " "                |
| 6205 | <i>Macbravia rectiflora</i> T. & Pl.                      | " " "                |
| 6206 | <i>Beconoma</i> sp.                                       | " " "                |
| 6207 | <i>Miconia podocandra</i> Cohn.                           | " " "                |
| 6208 | <i>Saurauia keckiana</i> Schlecht.                        | " " "                |
| 6209 | <i>Oreopanax peltatum</i> Lindl.                          | Field museum         |
| 6210 | <i>Salvia comayaguana</i> Standl.                         | L. Wms. letter       |
| 6211 | <i>Calliandra grandiflora</i> (L'Her.) Benth.             | Field museum         |
| 6212 | <i>Chetrea molinae</i> Standl. & L. Wms.                  | L. Wms. letter       |
| 6213 | <i>Tillandsia punctulata</i> Schlecht. & Cham.            | " " "                |
| 6214 | <i>Myrica cerifera</i> L.                                 | " " "                |
| 6215 | <i>Tillandsia Stanleyi</i> L. B. Sm.                      | " " "                |
| 6216 | <i>Castilleja integrifolia</i> R. F.                      | " " "                |
| 6217 | <i>Senecio thomasi</i> Klatt                              | " " "                |
| 6218 | <i>Quercus eugeniaefolia</i> Liebm.                       | " " "                |
| 6219 | <i>Leucothoe mexicana</i> (Hemsl.) Small                  | " " "                |
| 6220 | <i>Miconia lauriformis</i> Naud.                          | " " "                |
| 6221 | <i>Oncidium baehyanthum</i> Lindl.                        | Ames orch. Herb.     |
| 6222 | <i>Chetrea salvadorensis</i> Britt.                       | L. Wms. letter       |
| 6223 | <i>Harpalyce rugicola</i> Donn. Sm.                       | " " "                |
| 6224 | <i>Tillandsia langrogotha</i> L. B. Sm.                   | " " "                |
| 6225 | <i>Tillandsia multicaulis</i> Steud.                      | " " "                |
| 6226 | <i>Maxillaria cucullata</i> Lindl.                        | " " "                |
| 6227 | <i>Xysiloma demosthenys</i> Benth.                        | " " "                |
| 6228 | <i>Ceiba aesculifolia</i> (HBK.) Britt. & Baker           | " " "                |
| 6229 | <i>Hippocratea excelsa</i> HBK.                           | " " "                |
| 6230 | <i>Bursera schlechtenhahnii</i> Engelm.                   | " " "                |
| 6231 | <i>Vitex baumeri</i> Greenm.                              | " " "                |
| 6232 | <i>Catasatum crastii</i> Rehb. f.                         | my notes             |
| 6233 | <i>Pleurorrhoea brinhamii</i> S. Wats.                    | L. Wms. letter       |
| 6234 | <i>Xylobium gickianum</i> (Schott.) Allen & Wms.          | " " "                |
| 6235 | <i>Dichaea ciliolata</i> Rolfe                            | " " "                |
| 6236 | <i>Zygopetalum grandiflorum</i> (A. R. H.) Benth. & Hook. | OK. Ames orch. Herb. |
| 6237 | <i>Trigonidium ericksonianum</i> Bateman, ex Lindl.       | my notes             |
| 6238 | <i>Epidendrum difforme</i> Vasey                          | Ames orch. Herb.     |
| 6239 | <i>Vochysia hondurensis</i> Sparre                        | my field notes       |
| 6240 | <i>Spondias mombin</i> L.                                 | L. Wms. letter       |



- |      |                                                           |                                 |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 6241 | <i>Yockysia Ferruginea</i> MART.                          | L. was. Latin                   |
| 6242 | <i>INRA MARGINATA</i> WILLO.                              | " " "                           |
| 6243 | <i>NAMALIA MARNIFOLIA</i> WERNHAM                         | " " "                           |
| 6244 | <i>CHYSIS AUREA</i> LINCH.                                | My notes (continued by L. was.) |
| 6245 | <i>EPIDENDRUM COCHLEATUM</i> L.                           | " "                             |
| 6246 | <i>OCOTEA</i> sp.                                         | L. was. Latin                   |
| 6247 | <i>HASSELLIA QUINQUENARVIA</i> STANDL. & L. was.          | NSP. " "                        |
| 6248 | <i>CEIBA JANTANDRA</i> (L.) BARTON.                       | " " "                           |
| 6249 | <i>ALBIZIA FILICINA</i> STANDL. & L. was. NSP.            | " " "                           |
| 6250 | <i>VITEX COOPERI</i> STANDL.                              | " " "                           |
| 6251 | <i>VITEX COOPERI</i> STANDL.                              | " " "                           |
| 6252 | <i>CHUSIA</i> sp.                                         | " " "                           |
| 6253 | <i>MAXILLARIA VALANZUELANA</i> (A. RICA.) NASH            | Standley list                   |
| 6254 | <i>LEONOTIS NEGETIFOLIA</i> (L.) R. BR. (NEW DO C. MUND.) | " "                             |
| 6255 | <i>HELICONIA ALLANII</i> STANDL. & L. was. sp. nov.       | " "                             |
| 6256 | <i>YOCKYSIA ALLANII</i> STANDL. & L. was. sp. nov.        | " "                             |
| 6257 | <i>SICKKINDIA MAXONII</i> STANDL.                         | " "                             |
| 6258 | <i>ARDISIA DODGEI</i> STANDL. (?)                         | " "                             |
| 6259 | <i>THEOBROMA ANDUSTIFOLIUM</i> DC.                        | " "                             |
| 6260 | <i>NAMALIA AXILLARIS</i> SWARTZ                           | " "                             |
| 6261 | <i>COSTUS LAEVIS</i> R. & P.                              | " "                             |
| 6262 | <i>CHAMAEODORA</i>                                        | MY NOTES                        |
| 6263 | <i>CALATHEA ALTISSIMA</i> (POEPP. & ENDL.) KOCK           | " "                             |
| 6264 | <i>BETHEIS MILITARIIS</i> H. E. MOORE                     | " "                             |
| 6265 | <i>HELICONIA IMBRICATA</i> (O. KTR.) BAKER                | " "                             |
| 6266 | <i>LUNDIA CORYMBIFERA</i> (Vahl) SANDWICH                 | " "                             |
| 6267 | <i>DIOSCOREA ZAGINDOIDES</i> PRESL                        | " "                             |
| 6268 | <i>ROLLINIA JIMENEZII</i> SAFFORD                         | " "                             |
| 6269 | <i>XANTHOSOMA GILSONII</i> O. KOCH.                       | " "                             |
| 6270 | <i>PACHIRA APURICA</i> Aubl.                              | " "                             |
| 6271 | <i>DIORYNCHES EPITHYTIUM</i> STANDL. & L. was.            | " "                             |
| 6272 | <i>PETREA POLYBOLIS</i> L.                                | " "                             |
| 6273 | <i>MAXILLARIA CRASSIFOLIA</i> (LINCH.) ROLLOFF            | " "                             |
| 6274 | <i>CARICA JENNATA</i> HEILBORN (?)                        | " "                             |
| 6275 | <i>CALATHEA NIGROJUNCTATA</i> STANDL. & L. was.           | " "                             |
| 6276 | <i>RAPHIA TAEDIGRA</i> MARTIN                             | " "                             |
| 6277 | <i>CALATHEA ALLOVIA</i> (Aubl.) LINCH.                    | " "                             |
| 6278 | <i>NYMPHAEA BLANDA</i> MEY.                               | " "                             |
| 6279 | <i>ALLOPLECTUS MACROPHYLLUS</i> (OERST.) HENSL.           | " "                             |
| 6280 | <i>COUSSAPOA DONNELL-SMITHII</i> MILDER.                  | " "                             |



6281	<i>Pterocarpus Hayesii</i> Hamsl.	Standl. list
6282	<i>Terminalia bucidoides</i> Standl. & L. Wms. n. sp.	Léon. Williams
6283	<i>Cydnoceras egertonianum</i> var. <i>aurum</i>	Standl. list
6284	<i>Dioscorea</i>	
6285	<i>Adizzia filicina</i> Standl. & L. Wms.	" "
6286	<i>Eupania macrophylla</i> A. Rich.	" "
6287	<i>Heliconia valleriana</i> Poepp.	" "
6288	<i>Heliconia pinnata</i> R. & P.	" "
6289	<i>Heliconia curtispata</i> Petrus.	" "
6290	<i>Calathea insignis</i> Petrus.	" "
6291	<i>Rondeletia urophylla</i> Standl. & L. Wms.	" "
6292	<i>Oncidium jubillum</i> (L.) Rehb. f.	" "
6293	<i>Dioscorea urophylla</i> Hamsl.	" "
6294	<i>Dioscorea macrostachya</i> Benth.	" "
6295	<i>Ficus</i> - <u>NOT</u> <i>pidifolia</i> , as identified!	
6296	<i>Bactris militaris</i> H. E. Moore	My notes
6297	<i>Stanleya acanthus</i> costaricanus Leonard	L. Wms. CARD <sup>TYPE OF</sup> <sub>cardinalis</sub> ?
6298	<i>Eschweilera calyculata</i> Pittier	" "
6299	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Steud.	" "
6300	<i>Kohleria Allanii</i> Standl. & L. Wms.	" "
6301	<i>Cydnoceras egertonianum</i> var. <i>diandra</i>	" "
6302	<i>Chimaphila latifolia</i> Standl.	" "
6303	<i>Campylocentrum micranthum</i>	" "
6304	<i>Calathea Warscewiczii</i> (Math.) Koern.	" "
6305	<i>Dioscorea macrostachya</i> Benth.	" "
6306	<i>Stanhoea cinnamomata</i> Lindl.	" "
6307	<i>Aristolochia jilosa</i> HBK.	" "
6308	<i>Kohleria spicata</i> (HBK.) Hamsl.	" "
6309	<i>Calycophyllum candolissianum</i> (Vahl.) DC.	" "
6310	<i>Madrovalia</i> sp.	" "
6311	<i>Arrabidaea candicans</i> (L. Rich.) DC.	" "
6312	<i>Urera elata</i> (Sw.) Griseb. (?)	" "
6313	<i>Aeschynomene americana</i> L. var. <i>glauca</i> (Poir.) Rupp. - Rupp. monograph	
6314	<i>Sickkandia maxonii</i> Standl.	L. Wms. list
6315	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gand.	" "
6316	<i>Ruellia tubiflora</i> var. <i>hirsuta</i> Leonard	" "
6317	<i>Pouteria chiricana</i> (Standl.) Baehni	" "
6318	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Steud.	" "
6319	<i>Sagindus sagonaria</i> L.	" "
6320	<i>Cassia leiophylla</i> Vop.	" "



6321	DIGNYSA ROBINIOLII Benth.	Stand. list
6322	STYCHNOS JAMAICENSIS Seem.	" "
6323	HETERANTHUS RENIFORMIS R. & P.	" "
6324	RANDIA ARMATA (Sw.) DC.	" "
6325	URERA ALBERTI Folia Daud.	" "
6326	PENTAGLARIUS DOROTHEAE Standl. & L. Wms. ex. & sp. nov. E.A. P. Harb. v. m.	E.A. P. Harb. v. m.
6327	MAYTENUS PALLIDIFOLIUS Standl. & L. Wms.	" "
6328	DALCHAMPIA TILIIFOLIA Lam.	" "
6329	MUCUNA URENS (L.) DC.	" "
6330	URERA CARACASANA (Jacq.) Griseb. Folia	" "
6331	EUPHORBIA PALMARUM Standl. & L. Wms.	" "
6332	RAZISEA SPICATA Oerst.	" "
6333	MALPIGHA TENUIFOLIA Standl. & L. Wms.	" "
6334	PLEUROPSALMUM SPRUCEI (Hook. f.) Standl.	" "
6335	AESCHYNIA MARTINICENSIS Jacq.	" "
6336	EPIDENDRUM STANFORDIANUM	" "
6337	MUNTINIA CALABURA L.	" "
6338	INRA MARKINATA Willd.	" "
6339	THEOBROMA CHALYPSANTHA (Jacq.) Nicholson (Prodr.)	" "
6340	PITHECOLOBIUM STANFORDIANUM Standl. & L. Wms. "n. sp."	"n. sp."
6341	THEOBROMA ANGSTIFOLIUM DC.	" "
6342	XILOBIUM FOVEATUM (Kunth) Nicholson	" "
6343	HELIOPHYS APPENDICULATUS Turcz.	" "
6344	HIRSEA GRANDIFOLIA Standl. & L. Wms.	" "
6345	INRA LAURINA (Sw.) Willd.	" "
6346	WELFIA GEORGI Wendl. ex Burret	" "
6347	COURATARI JAMAICENSIS Standl.	" "
6348	PARABEA TROPICOPHYLLA Standl. & L. Wms.	" "
6349	SLOANEA sp.	" "
6350	CALATOLA COSTARICENSIS Standl.	" "
6351	ORMOSIA JAMAICENSIS Benth.	" "
6352	DIOSCOREA NELSONII Uline vel aff	E.A. P. Harb. v. m.
6353	ACALYPHA COSTARICENSIS (Kuntze) Knob.	" " "
6354	ASTROCALYX COBUNE (Wats.) Standl.	?? notes
6355	PITHECOLOBIUM LANCEOLATUM (H. & B.) Benth.	E.A. P. Harb. v. m.
6356	COLOBRINA FERRUGINOSA Benth.	E.A. P. Harb. v. m.
6357	COMBRETUM SECUNDUM Jacq.	Zanichelli Harb. v. m.
6358	QUASSIA AMARA L.	" "
6359	CYMBOPETALUM JENOUXIFLORUM (Dunth) Baill.	Field Museum Herb.
6360	PICRAMNIA ANTIDISMA Sw.	E.A. P. Harb. v. m.



6361	ROYSTONIA REINA VAR. HONDURENSIS ALKAN	my notes
6362	SPIRANTHAS SPECIOSA (W.F. DUCK) A. RIELT	E. A. P. Herbarium
6363	CHAMAEPODEA ROBINIANA STANOL. & STRYDOM?	E. A. P. Herbarium
6364	LAPLACEA GRANDIS T. S. BRANDEGE	E. A. P. Herbarium
6365	PHORADENDRON ROBUSTISSIMUM EICHLER	E. A. P. Herbarium
6366		
6367	MAXILLARIA VARANS A. & S.	E. A. P. Herbarium
6368	EPIDENDRUM NEUROSUM AUCUS	AUCUS CHAM. HARB.
6369	JURULANOTHEA - sp. nov.??	
6370	CALOPHYLLUM BRAZILIENSE ?? ASYDOPHYLLUM ??	E. A. P. Herbarium
6371	QUERCUS	
6372	BANARA COSTARICENSIS (STANOL.) SKINNER	E. A. P. Herbarium
6373	RHODIA EDULIS (SEEM.) TH. & H.	E. A. P. Herbarium
6374	QUERCUS TRICHODONTA TREL.	L. Wms. LATER
6375	QUERCUS SKINNERI	E. A. P. HARB.
6376	DIODIA BRAZILIENSIS VAR. ANNULATA (Benth.) STANOL. Field museum	
6377	BECONIA STELLIGARA STANOL. & L. Wms. sp. nov.	E. A. P. Herbarium
6378	PICRAMNIA ANTIDORSUA Sw.	E. A. P. Herbarium
6379	COLUMNIA RUBRICAVES STANOL.	ZAMONANO Herbarium
6380	PLEUROTALLIS BLAISDELLII S. WATS.	L. Wms. LIST
6381	SPIRANTHAS ELATA (Sw.) L. C. RICH.	" " "
6382	LYNASTE LABIATOLLOSA RICH. F.	AUCUS HARB.
6383	PHYLLANTHUS TENUIFOLIS STANOL. & L. Wms. n. sp.	E. A. P. HARB.
6384	PEPAROMIA OBTUSIFOLIA (L.) A. DIETR.	" " "
6385	EPIDENDRUM JOHANNESSEUM VEL AFF.	" " "
6386	RHYSALIS?	
6387	TILANDSIA USNEOIDES L.	E. A. P. Herbarium
6388	ANTHURIUM sp.	
6389	CNIDOSCOLUS CARICIFOLIUS STANOL. & L. Wms.	E. A. P. HARB.
6390	QUERCUS TRICHODONTA TREL.	L. Wms. LATER
6391	" " "	" "
6392	LAPLACEA FRUTICOSA (SCHRODER) KODUSKI	STANOL. - ZAMONANO
6393	ONCIDIUM TITANIA SCHULT.	AUCUS CHAM. HARB.
6394	PAVONIA DASYPTALA TURCZ.	E. A. P. HARB.
6395	CLETHRA HONDURENSIS DRIT.	" " "
6396	KOHLERIA SPICATA (HOK.) HANST.	" " "
6397	VIOLA KOSCHNYI. WARB.	" " "
6398	VOCKYSIA HONDURENSIS SPRANGE	" " "
6399	LAPLACEA FRUTICOSA (SCHRODER) KODUSKI	" " "
6400	DAVILLA ASPERA	" " "



6401	<i>Pourouma</i> <i>sp.</i> <i>tree</i>	E. A. P. Herb.
6402	<i>Miconia</i> <i>chrysophylla</i> (Rich.) Urban	" " "
6403	<i>Belotia</i> <i>campbellii</i> Sprague	Field Museum
6404	<i>Heliconia</i> <i>appendiculata</i> Vahl.	E. A. P. Herb.
6405	<i>Zanthoxylum</i> <i>belizense</i> Lindl.	Field Museum
6406	<i>Dialium</i> <i>guianense</i> (Aubl.) Sandwith	E. A. P. Herb.
6407	<i>Heptaspermum</i> <i>mexicanum</i> Correll	" " "
6408	<i>Freziera</i> <i>lanceifolia</i> (Standl.) Kobuski	Field Museum
6409	<i>Podocarpus</i> <i>oleifolius</i> D. Don	E. A. P. Herb.
6410	<i>Tillandsia</i> <i>gruinosa</i> Swartz	L. Wieg. List
6411	<i>Sesuvium</i>	
6412	<i>Piper</i> <i>parinaefolium</i> Trel. ?	E. A. P. Herb.
6413	<i>Rhynchospora</i> <i>corymbosa</i> (L.) Britt. ?	" " "
6414	<i>Eupatorium</i> <i>pycnocarpum</i> Less.	" " "
6415	<i>Capparis</i> <i>tomentosa</i> (Aubl.) Vahl	" " "
6416	<i>Eupatorium</i> <i>vitalbae</i> DC.	" " "
6417	<i>Calliandra</i> <i>transitoria</i> (L'Her.) Benth.	" " "
6418	<i>Piper</i> <i>umbellatum</i> L.	" " "
6419	<i>Coccoloba</i> <i>herbacea</i> Lam.	Field Museum
6420	<i>Triumfetta</i> <i>lappula</i> L.	E. A. P. Herb.
6421	<i>Hibiscus</i> <i>furcatus</i> Lam.	" " "
6422	<i>Rubus</i> <i>urticifolius</i> Poir.	" " "
6423	<i>Helicteres</i> <i>mexicana</i> HBK.	" " "
6424	<i>Solanum</i> <i>ochraceo-ferrugineum</i> (Dun.) Fern.	" " "
6425	<i>Heptaspermum</i> <i>Brenanii</i> Standl.	" " "
6426	<i>Eupatorium</i> <i>quadrangulare</i> DC.	" " "
6427	<i>Mimosa</i> <i>albida</i> H. & B.	" " "
6428	<i>Maxillaria</i> <i>variegata</i> Batem. ex Lindl.	Ames Bot. Herb.
6429	<i>Vernonia</i> <i>tortuosa</i> (L.) Blake	E. A. P. Herb.
6430	<i>Verbesina</i> <i>sublobata</i> Benth.	" " "
6431	<i>Eupatorium</i> <i>laevigatum</i> Lam.	" " "
6432	<i>Cordia</i> <i>spinescens</i> L.	" " "
6433	<i>Centrosema</i> <i>virginianum</i> (L.) Benth.	" " "
6434	<i>Calceolaria</i> <i>zacatechichi</i> Schl.	" " "
6435	<i>Conostegia</i> <i>magensis</i> (Bonpl.) Don	" " "
6436	<i>Eupatorium</i> <i>inleoides</i> (DC.) Haussk.	" " "
6437	<i>Crusea</i> <i>calocarpa</i> C. & S.	Field Museum
6438	<i>Cissus</i> <i>grosa</i> L. Rich.	E. A. P. Herb.
6439	<i>Jussiaea</i> <i>affinis</i> DC.	" " "
6440		



6441	<i>Azopilia myosuroides</i> Liebm.	E. A. P. Harb.
6442	<i>Mikania leiostachya</i> Benth.	" " " "
6443	<i>Hyptis lantani</i> Folia Poit.	" " " "
6444	<i>Psidium aquilinum</i> (L.) Kuhn	" " " "
6445	<i>Ardisia nicaeensis</i> DC.	" " " "
6446	<i>Chaptalia mollis</i> HBK.	" " " "
6447	<i>Psychotria uliginosa</i> Sw.	" " " "
6448	<i>Philodendron</i> aff. <i>Pittieri</i> Engk. or n. sp.	" " " "
6449	<i>Solanum umbellatum</i> Mill.	" " " "
6450	<i>Scleria braetata</i> Cav.	" " " "
6451	<i>Piper umbellatum</i> L.	" " " "
6452	<i>Lycianthes nitida</i> Bitter	" " " "
6453	<i>Chelonanthus alatus</i> (Aubl.) Pulle	" " " "
6454	<i>Achorena latifolia</i> Sw.	" " " "
6455	<i>Macleaya insipida</i> Mart. & Kuhn	" " " "
6456	<i>Viroha Koechyi</i> Wats.	" " " "
6457	<i>Inga Micheliina</i> Harms	" " " "
6458	<i>Canavalia oxyphylla</i> Standl. & L. Wats. sp. nov.	" " " "
6459	<i>Achorena latifolia</i> Sw.	" " " "
6460	<i>Mormodes sinuatum</i> R. & Wats.	Am. B. G. Harb.
6461	<i>Heliconia donnell-Smithii</i> Rose ?	Field Museum
6462	<i>Arthrostylidium racemiflorum</i> Steud.	E. A. P. Harb.
6463	<i>Inga</i> sp.	" " " "
6464	<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm.	" " " "
6465	<i>Odontonema callistachyum</i> (S. & C.) Kuntze	" " " "
6466	<i>Benoa Lindleyana</i> Walp.	" " " "
6467	<i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Schum.	" " " "
6468	<i>Cordia mexicana</i> Roem.	" " " "
6469	<i>Belotia mexicana</i> (DC.) Schum.	Field Museum
6470	<i>Ruellia mayaguez</i> Lindau	E. A. P. Harb.
6471	<i>Myriocarpa obovata</i> D. S. W.	" " " "
6472	<i>Cryosophila</i> n. sp. Williamsii B. H. Allan	" " " "
6473	<i>Vochysia hondurensis</i> Sprague	" " " "
6474	<i>Lysitoma multifoliatum</i> B. & R.	" " " "
6475	<i>Miconia argentea</i> (Sw.) DC.	" " " "
6476	<i>Tillandsia Schiedeana</i> Steud.	" " " "
6477	<i>Anthurium Schlegelii</i> Kunze	" " " "
6478	<i>Mikania buco</i> H. & B.	" " " "
6479	<i>Roystonea</i> sp.	" " " "
6480	<i>Cribo pentandra</i>	" " " "



6481	NEPSERA AQUATICA (AUBL.) NAVO.	E. A. P. Herb.
6482	XYRIS JUVICAI A. RICH.	" " "
6483	CAMPNOSPERMA JAMAICENSIS STANDL. VEL AFF.	" " "
6484	GUADUA AMPLEXIFOLIA PRESL ?	" " "
6485	PITHAEOLOBIMUM LONGIFOLIUM (H. & B.) STANDL.	" " "
6486	VOCHYSIA HONOLULENSIS SPAHR	" " "
6487	CYPHARIS IPECACUANNA (PROT.) RICH.	" " "
6488	PAUROTIS SCHIPPYI	" " "
6489	RAFFIA TARDIARA	" " "
6490	RAFFIA TARDIARA	" " "
6491	BRISLEA SECUNDA LOEFL.	" " "
6492	SAHIX CHIKENSIS MOLINA	" " "
6493	ONCIDIUM ASCENDENS LINCH.	ANUS OLEA. HERB.
6494	PASPALUM FASCICULATUM HBK	E. A. P. Herb.
6495	HYPTIS CONFERTA POHL	" " "
6496	PAUROTIS	" " "
6497	PINUS CARIBAEA MOR.	" " "
6498	PSYCHOTRIA FRUTICETORUM STANDL.	" " "
6499	SELERIA sp.	" " "
6500	DECLIEUXIA FRUTICOSA VAR. MEXICANA (DC.) STANDL.	" " "
6501	OLETHRA SALVADORENSIS BRITTON ?	" " "
6502	ONCIDIUM ENSATUM LINCH.	ANUS OLEA. HERB.
6503	CURATULA AMERICANA L.	E. A. P. Herb.
6504	PANICUM OLIVACEUM H. & C.	" " "
6505	RHYNCHOSPORA RUROSA (Vahl) Lake	" " "
6506	EUPATORIUM AMPHODALINUM Lam.	" " "
6507	CASSIA BRUVIERIS DC.	" " "
6508	MELOECIA HIRSUTA CAVI.	" " "
6509	CLIDEMIA RUBRA (AUBL.) MART.	" " "
6510	MABEA OCCIDENTALIS BENTH.	" " "
6511	CASERIA SYL VESTRIS SWARTZ	" " "
6512	TABARNAEMONTANA CHALYBOCARPA Blake	" " "
6513	DIOSCOREA CONVOLVULACEA C. & S. VEL AFF.	" " "
6514	PAUROTIS	" " "
6515	THRINAX	" " "
6516	RHIZOPHORA MANDALA L.	" " "
6517	BAETRIS	" " "
6518	FICUS PADIFOLIA HBK	" " "
6519	RAFFIA TARDIARA MART.	" " "
6520	CYDISTA AEQUINOCTIALIS (L.) Miers	" " "



- |      |                                               |                   |
|------|-----------------------------------------------|-------------------|
| 6521 | ADAMANDA CATHARTICA L.                        | E. A. J. HARD.    |
| 6522 | DESMONDEUS                                    | " " "             |
| 6523 | EPIDENDRUM EBURNUM ROXB. F.                   | ANAS. CHAM. HARD. |
| 6524 | CALYPTANTHES CHYTRACULIA (L.) SWARTZ          | E. A. J. HARD.    |
| 6525 | CASEARIA ACULATA JACQ.                        | E. A. J. HARD.    |
| 6526 | MAXILLARIA FRIEDRICHSTALII ROXB. F.           | ANAS. CHAM. HARD. |
| 6527 | MAXILLARIA FRIEDRICHSTALII ROXB. F. (FARM)    | " " "             |
| 6528 | EPIDENDRUM RISTIDUM VACQ.                     | L. Wms. K. J. H.  |
| 6529 | EUTARPE PANAMENSIS BURKE                      | E. A. J. HARD.    |
| 6530 | MANICARIA SACCIFORMIS LAMOUR.                 | " " "             |
| 6531 | SIDEROXYLON CAJIRI (A. DC.) PITT.             | " " "             |
| 6532 | HAUYA BLAUCA STANDL. & L. Wms.                | " " "             |
| 6533 | EPIDENDRUM (BARKERIA) CHINENSE (LINDL.) ANAS. | ANAS. CHAM. HARD. |
| 6534 | BYROCARPUS AMERICANUS JACQ.                   | E. A. J. HARD.    |
| 6535 | CNECIDIUM KRAMERIANUM ROXB. F.                | " " "             |
| 6536 | LEGANTHUS TURIALVAE VEL AFF ROXB. F.          | " " "             |
| 6537 | AROID                                         |                   |
| 6538 | MARITA PLURICOSTATA STANDL. & L. Wms.         | L. Wms. K. J. H.  |
| 6539 | CALATHA INSIGNIS PETERS.                      | MY NOTES          |
| 6540 | CALATHA INSIGNIS PETERS. (COLOR FORM)         | FIELD MUSEUM      |
| 6541 | EPIDENDRUM XIPHERAS ROXB. F.                  | ANAS. CHAM. HARD. |
| 6542 | ARISTOLOCHIA MAXIMA JACQ.                     | L. Wms. K. J. H.  |
| 6543 | CECROPIA PECTATA L. (5)                       | " " "             |
| 6544 | TILLANDSIA ANCEPS LODEWIGS                    | " " "             |
| 6545 | CECROPIA MAXIMA SWARTZ (2)                    | " " "             |
| 6546 | YANTAREA BARBOURII STANDL.                    | MY NOTES          |
| 6547 | GRIS FENDLERI SEEM. (2)                       | L. Wms. K. J. H.  |
| 6548 | ZANTHOXYLUM PROCERUM DONN. SM. (2)            | " " "             |
| 6549 | COSMIBUENA OVALIS STANDL.                     | " " "             |
| 6550 | LAFOENSIA JUNCIFOLIA DC.                      | " " "             |
| 6551 | HALICONIA SP.                                 | " " "             |
| 6552 | DUBURZIA PANAMENSIS STANDL.                   | " " "             |
| 6553 | EURENIA SP.                                   | " " "             |
| 6554 | FLACOURTIACEAE - MAYNA                        | MY NOTES          |
| 6555 | ORMOSIA SP. RUSSIA?                           | L. Wms. K. J. H.  |
| 6556 | HOTTMANNIA SECUNDIFLORA STANDL. & L. Wms.     | " " "             |
| 6557 | CALATHEA PICTA KOOK.                          | " " "             |
| 6558 | CORDIA COLLOCOCCA L. (2) <del>CORDIA</del>    | " " "             |
| 6559 | CASEARIA SYLVESTRIS SW.                       | " " "             |
| 6560 | SLOANEA LAURIFOLIA (BENTH.) BENTH.            | MY NOTES          |



- ✓ 6561 *MORTONIODENDRON ANISOPTHYLLUM* (STANDL.) STANDL. & STAYNER L. Wms. Ladder
- ✓ 6562 *DUNEA LONGIPETALA* C. DC. MY NOTES
- ✓ 6563 *PROSOPIS JULIFLORA* (SW.) DC. NO L. Wms. Ladder
- ✓ 6564 *SABAL TEXANA* BECC. L. Wms. Ladder
- ✓ 6565 *HIRTELLA RACEMOSA* LAM. " " "
- ✓ 6566 *MOSQUITOXYLON JAMAICENSE* KRUG & URBAN " " "
- ✓ 6567 *RECHSTEINERIA WARSCEWICZII* (BOUCKE & HANST.) O. KUNTZE " "
- ✓ 6568 *RANALMIA EXALATA* L. F. (2) " " "
- ✓ 6569 *HELICONIA LIBRATA* FORINB. " " "
- ✓ 6570 *PASSIFLORA CORINCEA* VULS. " " "
- 6571 *CYCNOCHEUS FERTONIANUM* BATH. ♀ " " "
- 6572 *Patm* " " "
- ✓ 6573 *ALTAROA* sp. nov. on tree. nov. " " "
- 6574 " " " " " " " " " " " "
- 6575 *EPIDENDRUM RAMOSUM* VAR. *MIXTUM* (SCHULT.) AMB. " " "
- ✓ 6576 *NECTANDRA BENTHII* LUNDILL " " "
- ✓ 6577 *OREOPanax CAPITATUS* (JACQ.) DCNE. & PLANCH. " " "
- ✓ 6578 *ACACIA GLOMEROSA* BENTH. " " "
- ✓ 6579 *PITHECOCTANIUM CANNINATUM* (JACQ.) SOLTUM. " " "
- ✓ 6580 *NYMPHAEA ANGIA* (SALISB.) DC. " " "
- ✓ 6581 *NELUMBO GENTYGETATA* (WALT.) FERNALD " " "
- ✓ 6582 *NYMPHOIDES HUMBOLETTIANUM* (HBK.) O. KUNTZE. " " "
- ✓ 6583 *SAGITTARIA LANCEIFOLIA* L. " " "
- 6584 *HABENARIA BRACKETEUS* RINDL. " " "
- 6585 *CHIOCOCOA GABOXYPHYLLA* WERNHAM. " " "
- ✓ 6586 *MOSQUITOXYLON JAMAICENSE* KRUG & URBAN (2) " " "
- ✓ 6587 *PITHECOLOBIUM LANCEOLATUM* (H. & B.) BENTH. " " "
- ✓ 6588 *Cordia DENTATA* JAIL. (2) " " "
- ✓ 6589 *CYDISTA DIVERSIFOLIA* (HBK.) MILES " " "
- ✓ 6590 *CASEARIA* MY NOTES
- ✓ 6591 *ALBIZZIA CARIBAEA* (URBAN) BRITT. & ROSE " " "
- 6592 *CEDELA SALVADORENSIS* STANDL. " " "
- 6593 *BONNAREA CANTALANSIS* SEEDMANN MY NOTES
- ✓ 6594 *ORNITHOCYPHATUS BILORNIS* RINDL. MY NOTES
- 6595 *IXORA NICARAGUENSIS* STANDL. L. Wms. Ladder
- ✓ 6596 *OURATEA VALERII* STANDL. L. Wms. CARD
- 6597 *TRICHILIA MONTANA* HBK. L. Wms. LIST
- ✓ 6598 *HEISTERIA CONCINNA* STANDL. " " "
- ✓ 6599 *KANEA PLATANIFOLIA* STANDL. " " "
- ✓ 6600 *THEOBROMA* ? MY NOTES



✓ 6601	CALATHA LATUNAE WOODSON	my notes
6602	CRYSOPHTHA QUADRA ALLAN N. Sp.	" "
✓ 6603	DIMORPHOCORUS UNITHORUS (POEPP.) SEHNEM.	" "
✓ 6604	PITHECOLOBium LONGIFOLIUM (H. & B.) STANDL.	" "
✓ 6605	CASAHUA ARUTA HBK.	" "
6606	BACTRIS BAIKEYANA H. E. MOORE	my notes
✓ 6607	CLUSIA BRACILIS STANDL.	L. Wms. list
✓ 6608	CALAPA SLATERI STANDL.	my notes
✓ 6609	HURA CREPITANS L.	my notes
✓ 6610	HONGUA ALLENII STANDL. & L. Wms.	L. Wms. list
6611	SOCRATA DURISSIMA (ORST.) WENDL.	my notes
6612	ASTROCARPUM ALATUM LOONIS	" "
6613	BACTRIS MILITARIS H. E. MOORE	my notes
✓ 6614	MARCKRANIA TONDQUII BILS.	" "
✓ 6615	INRA MARTINATA WILLO.	L. Wms. list
✓ 6616	MENDONCIA TONDQUII TURRIH	my notes
✓ 6617	CYNOMORPHA COSTARICENSIS DONN. SM.	" "
✓ 6618	INRA QUATERNATA JOEPPIS	Large leaf
✓ 6619	CONNARUS PANAMENSIS BRISSE.	L. Wms. list
✓ 6620	TRICONIA SCORPIOIDES (S. & C.) NAUD.	" "
✓ 6621	HURA CREPITANS L.	" "
✓ 6622	INRA RUIZIANA B. DON	" "
✓ 6623	TOPOBEA DURANDIANA CORN.	" "
✓ 6624	PRULLINIA TURBACENSIS HBK.	" "
✓ 6625	CISSUS ALLENII STANDL. & L. Wms. N. Sp.	" "
✓ 6626	MARCKRANIA TONDQUII BILS.	" "
✓ 6627	CROTON PANAMENSIS MUELL. ARD.	my notes
✓ 6628	FICUS GOLDMANIANA STANDL.	L. Wms. list
✓ 6629	INRA JUNCTATA WILLO. (2)	" "
✓ 6630	CROTON GRABILLUS L.	" "
✓ 6631	INRA RUIZIANA B. DON	" "
✓ 6632		" "
✓ 6633	RHABDOXANIA BIFLORA (Jacq.) MUELL. ARD.	" "
6634	STYCHNOS PANAMENSIS SEEM. ?	" "
✓ 6635	POMARADIA BUNTKMUTICA (DISM.) STANDL.	my notes
✓ 6636	CALOCARPUM BORUCARUM STANDL. & L. Wms.	L. Wms. list
✓ 6637	STERCULIA AGERATA (Jacq.) KARST.	" "
✓ 6638	FICUS VELUTINA WILLO. <sup>PULLENEI L. Wms. list</sup>	" "
✓ 6639	CAPPARIS CHILIGUENSIS WOODSON (2)	" "
✓ 6640	SOLANUM HYPOPHODIUM BROWN & BOOTH	" "



- |                   |                                                         |               |
|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| ✓ 6641            | MALVAVISCUS ARBOREUS CAN.                               | L. W. W. LIST |
| ✓ 6642            | SWARTZIA PANAMENSIS Benth.                              | my notes      |
| ✓ 6643            | MOSSARODA ERYTHROPHYLLA                                 | (cultivated)  |
| ✓ 6644            | TACHINARIA VERSKOLAN STANDL. & L. W. W.                 | my notes      |
| 6645              | COCCOLOBA STANDLEYANA P. H. ALLEN                       | my notes      |
| 6646              | YANTANEA BARBOURII STANDL.                              | "             |
| 6647              | PRIORIA COPAIFERA BRISEB.                               | "             |
| 6648              | EPIDENDRUM PSEUDO-WALLISII SCHULT.                      | L. W. W. NOTE |
| 6649              | MYROXYLON BALSAMUM (L.) HARMUS                          | my notes      |
| 6650              | BERNOULLIA FLAMMEA OLIVER                               | "             |
| 6651              | PSAUDINIA COSTARICENSIS L. W. W.                        | "             |
| 6652              | POSOQUERIA LATIFOLIA (RUPRE) ROEMER SCHULT.             | "             |
| 6653              | QUARARIBEA GUATEMALTECA (D. Sm.) STANDL.                | "             |
| 6654              | LICARIA CUFODONTISII KOSTERMANS                         | "             |
| 6655              | ROSSIA MACROPHYLLATA (D. Sm.) HARMUS                    | "             |
| 6656              | CHRYSOPLYLLUM MEXICANUM BRAND. ex STANDL.               | "             |
| 6657              | CASBARIA BANQUITANA VAR. LAEVIS (STANDL.) JIM V. HANSEN | my notes      |
| 6658              | UNONOPSIS PITIERI SAFFORD                               | my notes      |
| 6659              | NEONICHOLSONIA WATSONII DAMMER                          | " "           |
| 6660              | TESSARIA MUCRONATA DC.                                  | " "           |
| 6661              | SCHEELEA ROSTRATA (OERST.) BURDET                       | " "           |
| 6662              | ASTROCARYUM STANDLEYANUM BAILEY                         | " "           |
| 6663              | SCHEELEA ROSTRATA (OERST.) BURDET                       | " "           |
| 6664              | CASSIA SPIRÆSCENS var. aff.                             | " "           |
| 6665              | COMBLÆTUM FARINOSUM HBK.                                | " "           |
| 6666              | ONCIDIUM BAVERI LINDL.                                  | " "           |
| 6667              | BYRSONIMA CRASSIFOLIA (L.) HBK.                         | " "           |
| 6668              | SOLANUM                                                 | " "           |
| 6669              | ANDIRA INERMIS (SWARTZ) HBK.                            | " "           |
| 6670              | XIPHIDIUM CAERULEUM AUBL.                               | " "           |
| 6671              | PICRAMNIA LATIFOLIA TUL.                                | " "           |
| 6672              | XYLOBIUM FOVEATUM (LINDL.) NICHOLSON                    | " "           |
| 6673              | MORIMODES INNEUM LINDL. & OAKT.                         | " "           |
| 6674              | EPIDENDRUM STAMFORDIANUM BATEM.                         | " "           |
| 6675              | EPIDENDRUM STENOGETALUM HOOK.                           | " "           |
| 6676              | PHILODENDRON AURICULATUM STANDL. & L. W. W.             | " "           |
| 6677              | SYNCEHANTHUS ANGUSTIFOLIUS WENDEL.                      | " "           |
| 6678              | CASBARIA ARGUTA HBK.                                    | " "           |
| 6679 <sup>a</sup> | MACARDIUM EXCELSUM                                      | " "           |
| 6679 <sup>b</sup> | GUATERIA AMPLIFOLIA TR. & PL.                           | " "           |
| 6680              | OENOCARPUS PANAMANUS BAILEY                             | " "           |



		MY NOTES
6681	VANTANEA BARBOURII STANDL.	" "
6682	SYMPHONIA GLOBULIFERA L. F.	" "
6683	NEEA ELEGANS P. H. ALLEN	" "
6684	DONDORA MACULATA LINCH.	" "
6685	CASSIA RETICULATA WILLO.	" "
6686	ONCIDIUM AMPLIATUM LINCH.	" "
6687	ACANTHACEAE HAND	" "
6688	CAEROJIA SANDERSONIANA P. H. ALLEN	" "
6689	TETRAHYLACIUM COSTARICENSE STANDL.	" "
6690	CAIBA PENTANDRA (L.) BAERTN.	" "
6691	HELIOMANGUS APPENDICULATUS TURER.	" "
6692	BELOTIA RETICULATA SYLAVUE	" "
6693	BELOTIA MACRANTHA SYLAVUE	" "
6694	MACROBRACHIA	" "
6695	DIALIUM GUIANENSE (AUBL.) SANDWICH	" "
6696	BULBOGYLLUM JACHTYRAENIS	" "
6697	Heliconia	" "
6698	ONCIDIUM AMPLIATUM LINCH. VAR. MALUS	" "
6699	ACACIA FARNESIANA (L.) WILLO.	" "
6700	WURTEA SEEIMANNII TR. & PH.	" "
6701	CARDIOSPERMUM GRANDIFLORUM SWARTZ	" "
6702	GUAYUMA ULMI FOLIA LAM.	" "
6703	DUSSIA MACROPHYLLATA (DISM.) HARMUS	" "
6704	GUATERIA CHIRIQUENSIS R. E. FRIES	" "
6705	CALICHOTHE LATIFOLIA (RICH.) SEITZUM.	" "
6706	CALONYCTION ACULEATUM (L.) HOUSE	" "
6707	BROSIMUM SAPILFOLIUM STANDL. & L. WINS.	" "
6708	FICUS WACKLEANA ROSSBERG	" "
6709	HIRACA GRANDIFOLIA STANDL. & L. WINS.	" "
6710	INDE SPECTABILIS (VAILL) WILLO.	" "
6711	TABEBUIA CHAYSANTHA (JACQ.) NICHOLSON	" "
6712	XYLOSMA EXCELSUM STANDL. & L. WINS.	" "
6713	QUARARIBA GUATEMALTECA (DISM.) STANDL.	" "
6714	WANDSCWICZIA COCCINEA (VAILL) KLOTZSCH	" "
6715	SOCRATEA PURISSIMA (ORAST.) WENDEL.	" "
6716	TACHISALIA VERSICOLOR STANDL. & L. WINS.	" "
6717	"	" "
6718	CARAPA SLATERI STANDL.	" "
6719	QUARARIBA GUATEMALTECA (DISM.) STANDL.	" "
6720	ADIANTUM SEEIMANNII HOOK. F.	FR. M. REYER



6721	<i>Calonyction aculeatum</i> (L.) House	July Notes
6722	<i>Ptersea skutchii</i> Allee	" "
6723	<i>Virola Surinamensis</i> (Roh.) Warb.	July Notes
6724	<i>Gustavia angustifolia</i> Benth.	" "
6725	<i>Castalia ardua</i> HBK.	" "
6726	<i>Ardisia cutteri</i> Standl.	" "
6727	<i>Virola Guatemalensis</i> (Hemsl.) Warb.	" "
6728	<i>Bombax barrington</i> (Seem.) DCNE.	" "
6729	<i>Peltastes isthmicus</i> Woodson	" "
6730	<i>Tabebuia pentaphylla</i> (L.) Hemsl.	" "
6731	<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) Nicholson	" "
6732	<i>Prescotia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	" "
6733	<i>Cephaelis elata</i> Sw.	" "
6734	<i>Guatteria aeruginosa</i> Standl.	" "
6735	<i>Ladenbergia brenesii</i> Standl.	" "
6736	<i>Trineuxis falcata</i> Lindl.	" "
6737	<i>Mormodes idneum</i> Lindl. & Mart.	" "
6738	<i>Simaba cedron</i> Planch	" "
6739	<i>Bactris balanoides</i> (Oerst.) Wendl.	" "
6740	<i>Jacaranda lasiodyne</i> Bur. & K. Schum.	" "
6741	<i>Licania arborea</i> Seem.	" "
6742	<i>Chamadorea</i>	" "
6743	<i>Nassella floribunda</i> HBK.	" "
6744	<i>Asterodyne martiana</i> Wendl.	" "
6745	<i>Friarrea gigantea</i> Wendl. ex Burret	" "
6746	<i>Bactris divisiopula</i> Bailey	" "
6747	<i>Socratea durissima</i> (Oerst.) Wendl.	" "
6748	<i>Geonoma congesta</i> Wendl. ex Spruce	" "
6749	<i>Ardisia cutteri</i> Standl.	" "
6750	<i>Geonoma</i> sp.	" "
6751	<i>Synechanthus angustifolius</i> Wendl.	" "
6752	<i>Asterodyne martiana</i> Wendl.	" "
6753	<i>Geonoma congesta</i> Wendl. ex Spruce	" "
6754	<i>Scheelea rostrata</i> (Oerst.) Burret	" "
6755	<i>Heliconia</i>	" "
6756	<i>Bactris balanoides</i> (Oerst.) Wendl.	" "
6757	<i>Carpotroche platyptera</i> Pittier	" "
6758	<i>Geonoma binervia</i> Oerst.	" "
6759	<i>Chamadorea</i> sp.	" "
6760	<i>Synechanthus angustifolius</i> Wendl.	" "



- |      |                                                      |               |
|------|------------------------------------------------------|---------------|
| 6761 | CHAMAEDOREA WENDLANDIANA (OERST.) Hemsl.             | my notes      |
| 6762 | CHAMAEDOREA WOODSONIANA Bailey                       | " "           |
| 6763 | IRIARTEA DIDANTEA WENDL. ex BURDET                   | " "           |
| 6764 | HYOSPATHE LEHMANNII BURDET                           | " "           |
| 6765 | BACTRIS sp.                                          | " "           |
| 6766 | EUTERPE PANAMANSIS BURDET                            | " "           |
| 6767 | CHAMAEDOREA                                          | " "           |
| 6768 | CONOZO. OLCEIFERA (HBK.) Bailey                      | " "           |
| 6769 | CASEARIA ARBOREA (RICH.) URBAN                       | EIA. P. HAAB. |
| 6770 | WALFIA GEORGTII WENDL. ex BURDET                     | my notes      |
| 6771 | ASTROCARYUM STANLEYANUM Bailey                       | " "           |
| 6772 | ARISTOLOCHIA PANDULATA Jacq. var. WASSCHWICZII DUCH. |               |
| 6773 |                                                      |               |
| 6774 |                                                      |               |
| 6775 |                                                      |               |



































Sh 5 ENE 1948

¢27.<sup>50</sup>/<sub>100</sub>



